

Ulrich Kampffmeyer

DIE KERAMIK DER SIEDLUNG HÜDE I AM DÜMMER

Untersuchungen zum frühen Neolithikum
im nord-west-deutschen Flachland

Band 4

M E R K M A L S C H L Ü S S E L

K A T A L O G

Ulrich Kampffmeyer

DIE KERAMIK DER SIEDLUNG HÜDE I AM DÜMMER

Untersuchungen zum frühen Neolithikum
im nord-west-deutschen Flachland

Band 4

M E R K M A L S C H L Ü S S E L

K A T A L O G

Danksagung

Der vorliegende Merkmalschlüssel und Katalog wäre ohne die Hilfe meiner beiden Freunde Michael Gebühr, der mich bei der Programmierung des Apple-II-Computers unterstützte, und Bernhard Kalhoff, der einen Großteil der Programme für den Großrechner der Universität Kiel schrieb und mich beriet, in dieser Form nicht möglich gewesen.

Der Katalog mit dem Merkmalschlüssel ist der vierte Band der Dissertation über die Keramik der Siedlung Hüde I am Dümmer in Niedersachsen.

Band	1	Text
Band	2	Abbildungen, Pläne
Band	3	Tafeln
Band	4	Merkmalschlüssel, Kataloge

Hamel, im September 1983

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Erläuterungen zur Benutzung des Kataloges	2
1. Aufbau	2
2. Gliederung	2
3. Kopfzeilen des Merkmalschlüssels	3
4. Fehlende Fundnummern	4
5. Abbildungsverweise	4
6. Katalogisierungsweise	4
7. Katalogbenutzung	5
8. Katalogerstellung	5
Plan der Grabungsflächen	7
Merkmaldefinitionen und Schlüssel	9
Koordinaten und Fundumstände	11
Typkennung	23
Maße	51
Technische Daten	57
Verzierungsschlüssel	77
Dokumentation	123
KATALOG	127
Katalog der naturwissenschaftlich untersuchten Vergleichsstücke	255
Erläuterungen	257
Katalog	258
Verzeichnis der Gefäßmaße	303
Legende	304
Verzeichnis	305
Verzeichnis der Parallelen zu den Tafeln	309
Erläuterungen	310
Verzeichnis	311
Faltblatt mit Kurzfassung des Merkmalschlüssels (in der Tasche des Rückendeckels)	

ERLÄUTERUNGEN ZUR BENUTZUNG DES KATALOGES

1. Aufbau

Das System der Merkmalerhebung wurde 1978 ursprünglich für den Einsatz am Großrechner der Universität Göttingen entworfen. Für die Merkmalerfassung mit einem Apple-II-Microcomputer wurde es um 25% gekürzt. Dies betraf besonders die Verschlüsselung von Formmerkmalen und alphanumerische, nicht rechnerisch auswertbare Informationen.

Der vorliegende Katalog ist in Zeilenform aufgebaut. Jede Seite gibt 50 Datensätze wieder. Aus Platzgründen wurden die Originaldatensätze um 40% auf die wichtigsten Informationen gekürzt. Der Merkmaldefinitionsteil ist ungekürzt wiedergegeben, um aus ungekürzten Datensätzen alle gewünschten Informationen gewinnen zu können.

Die Merkmale sind in Abkürzungen in der Kopfzeile des Kataloges aufgeführt. Die dazugehörigen Definitionen sind im Merkmalschlüssel angegeben. Die Ziffern in Klammern hinter der Abkürzung geben die laufende Nummer der Abfrage an.

Die im Katalog vorkommenden Merkmale und ihre Abkürzungen sind in zusammengefaßter Form auf dem Faltblatt am Rückendeckel aufgelistet. Die Benutzung des Faltblattes wird auf dessen Rückseite erklärt.

2. Gliederung

Der Katalog ist nach den Original-Fundnummern geordnet, wie sie während der Ausgrabung vergeben worden waren. Diese Gliederung wurde beibehalten, um die eindeutige Identifizierung von Gefäßen, Scherben und Befunden in der gesamten Arbeit zu gewährleisten. Einzelne Fundnummern waren versehentlich doppelt vergeben worden. Die großen Lücken in der Abfolge der Nummern entstanden dadurch, daß alle Fundgattungen fortlaufend durchnummeriert worden waren. Bei einer Anzahl von Scherben fehlen wichtige Angaben zur Fundlage, da sie bereits während der Ausgrabung aus dem Fundverband herausgelöst worden waren und die Beschriftung der Scherben und Fundzettel unvollständig ist. Vielfach konnten die Fundzusammenhänge nicht mehr rekonstruiert werden, da die Keramik vor der Bearbeitung durch den Verfasser bereits mehrmals nach unterschiedlichen Kriterien durchsortiert worden war.

3. Kopfzeile des Merkmalschlüssels

In den beiden Kopfzeilen des Merkmalschlüssels werden folgende Angaben gemacht:

Erste Zeile:

- "Nr. der Abfrage" des Schemas der Datenaufnahme.
(1 - 54)
- Abkürzung der Rubrik oder Obergruppe der jeweiligen Abfrage.
- "Position" der ersten Stelle der Abfrage im Datensatz (insgesamt 110 Positionen). Diese Angabe ist notwendig um in den vollständigen Datenlisten die jeweilige Information zu finden.
- Die "Stellen" geben an, wie lang die jeweilige Information ist, d.h. wieviele Ziffern sie hat.
- Folgende Abkürzungen werden zur Kennzeichnung der Art der Information benutzt:
 - I : Ganzzahliger Wert (Integer).
 - KZ : Ganzzahlige Kennziffer.
 - IS : Ganzzahliger Schlüssel aus mehreren "I".
 - SIH : Hierarchisch organisierter Schlüssel. Die jeweils folgenden Informationen werden selektiert. Die einzelnen Schlüsselzahlen haben unterschiedliche Prioritäten und Bedeutungen.
 - SIK : Komplexer Schlüssel, mehrere Werte werden zusammen erhoben und bilden eine Auswertungseinheit. Die verschiedenen Werte sind in ihrer Bedeutung von einander abhängig.

Zweite Zeile:

Die zweite Zeile ist nur dann vorhanden, wenn die Abfrage in den Katalog aufgenommen worden ist:

- Unter der Bezeichnung "Katalog" steht die Nummer in der Abfolge der Kataloggliederung
- "Spalte" bezeichnet die Positionen 1 - 68 ohne Leeräume in denen die jeweiligen Informationen im Katalog stehen.
- Die "Stellen" geben die Länge der Information im Katalog an, da diese abweichend von der Stellenzahl im Datensatz sein kann.
- Die "Abkürzung" ist diejenige Bezeichnung, die entweder eine Gruppe zusammengehörender Werte (SIK) und/oder einzelne Abfragen kennzeichnet. Diese Abkürzungen sind über den Spalten des Kataloges als Legende angegeben.

4. Fehlende Fundnummern

Fehlt eine Original-Fundnummer, da die Scherbe:

- a) nicht gekennzeichnet wurde,
- b) die Beschriftung unleserlich oder abgeplatzt ist,
- c) die Scherbe aus der Grabung GENRICH 1956 stammt oder
- d) nicht zu den Funden der Grabung HÜDE I gehört,

wird auf Position 1 in der ersten Spalte des Kataloges ein "N" gedruckt und die Scherbe unter der laufenden Nummer geführt.

5. Abbildungsverweise

In den Definitionen wird auf eine abstrahierende Darstellung der Merkmalausprägungen verzichtet. Stattdessen werden Verweise auf Originalstücke mit der entsprechenden typischen Ausprägung im Tafelband gegeben:

Angaben in runden Klammern mit Gleichheitszeichen ohne Tafelbezeichnung beziehen sich auf die Zeichnungen im Tafelteil (Band 3, Tafel 1 - 75). Mehrere Verweise werden durch Semicolon getrennt, z.B. (=2215; 13706=).

Angaben in runden Klammern mit Tafelbezeichnung beziehen sich auf die Photographien des Tafelbandes, in der Regel auf Detailaufnahmen. Tafelangabe und Fundnummer werden durch einen Doppelpunkt getrennt, z.B. (=Taf.84:4844=). Mehrere Stücke auf einer Tafel werden durch Kommata aneinandergehängt, z.B. (=Taf.100:50, 17616=).

6. Katalogisierungsweise

Der Datenkatalog ist "Scherben-orientiert". Ein Datensatz repräsentiert in der Regel nur eine einzelne Scherbe, kein Gefäß. Verschiedene zusammengehörende Scherben wurden getrennt verdatet. Bei eindeutigen Fällen, z.B. nur verschiedenen nummerierte Teile eines Gefäßes oder aufgrund von passenden Bruchkanten sicher zusammengehörige Scherben, sind gesondert gekennzeichnet. Bei der Ermittlung des Randdurchmessers ist der Anteil des Scherbens am errechneten Rand in Prozent angegeben, um bei größeren Gefäßdurchmessern eine Relativierung der Anzahl der Scherben vornehmen zu können.

Nur die "Scherben-orientierte" Arbeitsweise ermöglicht die vollständige Kartierung und Rekonstruktion der stratigraphischen Verhältnisse des Siedlungsplatzes.

Die teilweise doppelt erfolgte Verschlüsselung von einzelnen bestimmten Merkmalen dient zur Erleichterung des Zugriffs auf bestimmte Informationen bei der Rechnerauswertung, zur Erstellung von Prüfsummen, zur Steuerung des Programmablaufes und zum Erfassen von komplizierteren Merkmalkombinationen, bei denen verschiedene in einem Schlüssel vorkommende Merkmalausprägungen zusammen vorliegen.

7. Katalogbenutzung

Der Katalogteil wird in Zeilenform vorgelegt. Die zeilenweise Anordnung der Scherbeninformationen ermöglicht das einfache Herausfinden von bestimmten Merkmalausprägungen. Die große Anzahl von erhobenen Werten erforderte eine Kürzung der Datensätze, da andernfalls eine übersichtliche Darstellung aus Formatgründen nicht mehr möglich gewesen wäre. Umfassendere Kataloge und komplette, sortierte Datenlisten stehen zur Verfügung. Die Identifizierung der Merkmale und ihrer Ausprägungen wird durch das Faltblatt im Rückendeckel erleichtert.

Die Daten können auf Wunsch auch mit einem entsprechenden Datenverwaltungsprogramm als ASCII-Streifen, auf DEC-Magnetband oder auf sechs Apple-II-Disketten zur Verfügung gestellt werden.

8. Katalogerstellung

Der Textabschnitt des Katalogbandes wurde auf Apple-II- und Basis 108-Microcomputern mit den Textverarbeitungsprogrammen "Easy-Writer-Professional", "Wordstar" und "Wordindex II" erstellt.

Die Merkmale der Scherben wurden auf einem Apple-II-Microcomputer mit dem Programm "DUE 110" erhoben und bearbeitet. Mit Hilfe des Programmes "Fittrans" wurden die Daten in den Großrechner DEC-PDP-10 der Universität Kiel und die Ergebnisse der Auswertung zurück auf den Apple II kopiert. Auf dem Großrechner wurden die Datensätze korrigiert, ergänzt und in der Länge gekürzt. Mit dem Programm "KAMPF2.SIM" wurde der Katalog formatiert und wie vorliegend ausgedruckt (Zur Datenverarbeitung im Rahmen der Dissertation "Hüde I" vergleiche KAMPFFMEYER 1983b und KALHOFF/Kampffmeyer 1984).

Beispiel für einen vollständigen Datensatz

Die Daten wurden als fortlaufender 'String' abgespeichert. Zur Erleichterung der Lesbarkeit wurden die Kennzeichnungen an den Fundkisten mit einer Kurzlegende versehen.

```
KO/FU  575* 8815* 245 7--  
TY/KE 13553---- 10  
MASSE - 70100-150- - 5- 5 6  
TEDAT 43011223432763233-  
VERZ. 44009287929219379076445141  
DOKU. 73290
```

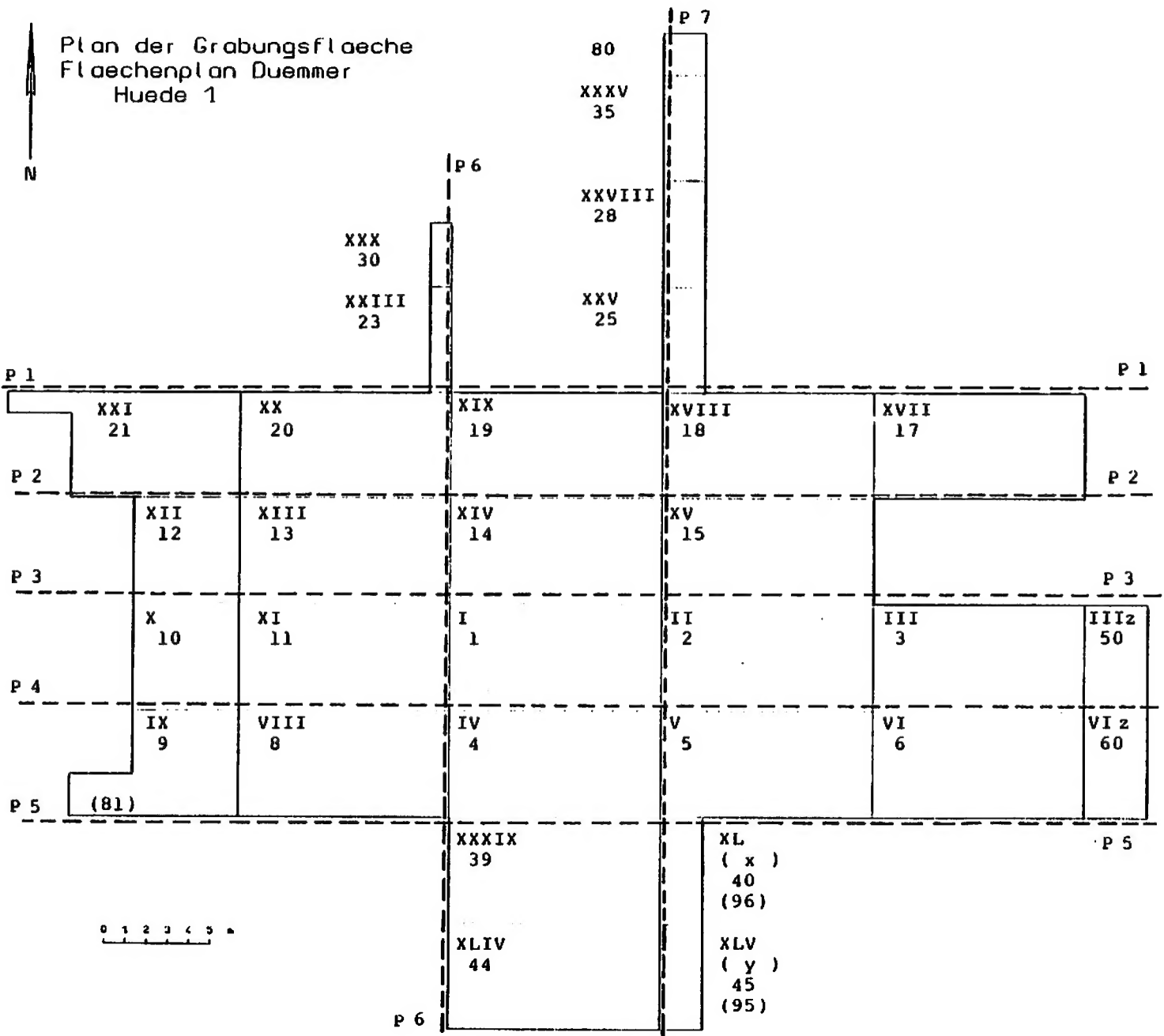
Die Abkürzungen stehen für :

KO/FU	Koordinaten und Fundumstände
TY/KE	Typ und Kennung
MASSE	Meßwerte
TEDAT	Technische Daten
VERZ.	Verzierungschlüssel
DOKU.	Dokumentation, etc.

Die Originalfundnummer steht zwischen den zwei Sternchen.

Die Funde sind nach den laufenden Nummern (erste Information vor dem Sternchen)weggepackt.

Bei dem Beispieldatensatz handelt es sich um ein verziertes, erhaltenes Gefäß.



Flächenplan der Grabung Hüde I am Dümmmer 1960 - 1967

In den Flächen sind unter den römischen Originalkennzeichnungen die bei der Datenerhebung benutzten arabischen Nummern aufgeführt. Die gestrichelten Linien mit den Bezeichnungen P 1 - P 7 stellen sieben vom Computer für Kartierungszwecke erstellte hypothetische Profile dar.

U. Kampffmeyer, Die Keramik der Siedlung Hüde I am Dümmer

M E R K M A L S C H L Ü S S E L

und

D E F I N I T I O N E N

Zum Katalog der mit dem Computer erhobenen Daten der Keramik
der neolithischen Siedlung Hüde I am Dümmer

KOORDINATEN UND FUNDUMSTÄNDE

Abfrage 1 - 7, Katalog Spalte 1 - 17

Die Angaben wurden direkt der Beschriftung der Scherben oder den Fundzetteln entnommen. Bei den Angaben müssen Fehler durch nicht vollständige oder abgeplatzte Beschriftungen und falsche Bezeichnungen, doppelt vergebene Fundnummern und ähnliches berücksichtigt werden.

Abfragen :

- | | |
|---|------------------|
| 1 | Laufende Nummer |
| 2 | Fundnummer |
| 3 | Flächennummer |
| 4 | Quadrantennummer |
| 5 | Tiefe |
| 6 | Fundzusammenhang |
| 7 | Bodenschicht |

Katalog :

- | | |
|--------|---------|
| Spalte | 6 - 9 |
| Spalte | 1 - 5 |
| Spalte | 10 - 11 |
| Spalte | 12 - 13 |
| Spalte | 14 - 15 |
| Spalte | 16 |
| Spalte | 17 |

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
1	NEUE KENNUMMER	1	4	KZ

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
2	6 - 9	4	Lfd. Nr.

NEUE KENNUMMER :

Die Einführung einer neuen Kennnummer war notwendig, da :

1. auf der Ausgrabung alle verschiedenen Arten von Artefakten, wie Flintwerkzeuge, Knochen- und Geweihgeräte, Keramik, etc, fortlaufend durchnummeriert wurden,
2. ein Teil der Fundstücke keine Nummer erhalten hat,
3. ein Teil der Nummern unleserlich geworden ist,
4. die Funde aus der Grabung "Genrich" ein anderes Nummerierungssystem haben,
5. manche Fundnummern doppelt vergeben worden waren und
6. verschiedene Teile eines Gefäßes mit mehreren Fundnummern unter einer Kennnummer erfassbar sein sollten.

Diese Nummerierung war zugleich die Voraussetzung des Zugriffs der internen Datenverwaltung der Floppy-Disk des APPLE II. Die Abfolge der neuen Kennnummern war im Zuge der Datenaufnahme fortlaufend. Teile eines Gefäßes und sicher zusammengehörige Scherben wurden anschließend unter der selben Kennnummer mit einem speziellen Programm bis auf die KENNZEICHNUNG und den TYP-SCHLÜSSEL gedoppelt.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
2	FUND-NUMMER	5	5	KZ

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
1	1 - 5	5	Fund Nr.

FUND-NUMMER:

Die Fundnummer bezeichnet die "Original-Fundnummer", die auf der Grabung vergeben worden ist. Diese Nummer wurde von der Scherbe oder dem in einigen Fällen beiliegenden Fundzettel abgenommen. Nicht gekennzeichnete Scherben sind mit fünf Leerstellen, bez. im Katalog mit einem 'N' gekennzeichnet. Die "Original-Fundnummern" laufen von 1 bis ca. 32500. Sie wurden kampagnenweise verteilt. Da die Beobachtungsverhältnisse in den einzelnen Kampagnen unterschiedlich waren, erlauben die FUND-NUMMERN eine Relativierung der übrigen Kennungsdaten (z.B. BODENSCHICHT, FUND-ZUSAMMENHANG, etc.).

Die FUND-NUMMERN verteilen sich in etwa wie folgt :

1962 - 1964	1 - 9999
1965	10000 - 19999
1966	20000 - 24999
1967	25000 - 32500

Die FUND-NUMMER dient in allen Untersuchungen, Katalogen, Tafel- und Abbildungsbänden zur Identifikation und Ordnung der Scherben. Ist die FUND-NUMMER nicht vorhanden, wird sie durch die KENNUMMER mit einem vorangestellten 'N' ersetzt.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
3	FLÄCHE	10	2	KZ

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
3	10 - 11	2	Fläche

FLÄCHE :

Mit FLÄCHE werden die standardmäßig eingemessenen Grabungsflächen von 10 x 5 m bezeichnet (vgl. die Grabungspläne in Band 1 und 2). Das Koordinatensystem ist genordet. Die Flächen wurden mit römischen Ziffern benannt. Bei der Kennzeichnung wurde keine einheitliche Abfolge eingehalten.

Aus datentechnischen Gründen wurden die röm. Ziffern in arabische umgewandelt.

Folgende Änderungen der Flächenbezeichnungen wurden durchgeführt :

Ursprüngliche Kennzeichnung	neue Kennziffer
Fläche III z (westlich von Fläche 3)	50
Fläche VI z (westlich von Fläche 6)	60
Nördliches Ende des Suchschnittes 2 (S2 nördlich der Fläche 35)	80
Östliches Ende des Suchschnittes 1 (S1 östlich von Fläche 8)	81
Ausgrabung GENRICH 1956 (Der Schnitt konnte nicht in das Kartierungssystem einbezogen werden)	99
Fläche x (= Fläche 40)	96
Fläche y (= Fläche 45)	95
Raubfund (Funde, die aus der Grabung stammen, aber aus den Flächen entwendet worden waren und erst später wieder in den Besitz der Ausgräber gelangten.)	89

Nicht alle im Vermessungsplan vorgesehenen Flächen wurden ausgegraben. Die Flächen 1 - 6, 8, 11, 13 - 15, 18 - 20, 27, 39 und 44 sind vollständig aufgedeckt worden. Die Flächen 9, 10, 12, 17, 22, 50 und 60 wurden nur zum Teil freigelegt. Die Flächen 23, 25, 28, 30, 35, 40 und 45 wurden nur in Gestalt von Gräben angeschnitten. Der quer durch die Grabung laufende Drainagegraben wurde nicht berücksichtigt. Streufunde und Funde ohne eindeutige Zuordnung erhielten zwei Leerstellen (' ') als Kennzeichnung.

Von einer Reihe von Flächen standen dem Bearbeiter die Funde nicht vollständig zur Verfügung. Offensichtlich fehlen in der Fläche 4 im Bereich des Suchgrabens (auch in Fläche 8, 9, 5 und 6 ?!) und in Fläche 18 (Grabung GENRICH 1956) Fundpunkte. Das keramische Material der Grabung GENRICH wurde, soweit erreichbar, ohne FUND-NUMMER aufgenommen, Kennzeichnung 'N' vor der KENN-NUMMER. Diese Scherben werden nicht kartiert, gehen aber in die statistischen Auswertungen mit ein.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
4	QUADRANT	12	2	KZ

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
4	12 - 13	2	Quadrant

QUADRANT :

Quadranten sind die im Idealfall 1 x 1 Meter großen Teilareale der FLÄCHEN. Vorgesehen sind pro Fläche 5 Reihen mit 10 Quadranten. Die Nummerierung beginnt einheitlich in der linken oberen (nord-östlichen) Ecke einer Fläche und zeilenweise von Osten nach Westen. Das System ist in den Suchgräben (und dort besonders an den Enden) nicht einheitlich durchgehalten worden. Durch die Tiefe der Grabung in diesen Bereichen war es offensichtlich nicht möglich, am Boden der (an der Oberfläche 2-m-breiten) Gräben noch Quadranten abzustecken. Die Auswertung der Kartierungen läßt den Schluß zu, daß es in einigen Flächen während der Grabung oder beim Beschriften der Scherben zu Verwechslungen gekommen ist (wahrscheinlich unter anderem in Fläche 1, 2, 4, 5 und 10). Messfehler wurden, soweit sie eindeutig zurückverfolgbar waren, korrigiert (häufiger vorkommend waren Verwechslungen von Quadrantenbezeichnungen in den nur angeschnittenen Flächen).

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
5	TIEFE	14	2	KZ

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
5	14 - 15	2	Tiefe

TIEFE :

Die TIEFE wird auf den Scherben und auf den Fundzetteln in Dezimeterabständen unter der Oberfläche (u.O.) oder unter dem Nullpunkt (u.NP.) angegeben. Der Nullpunkt NP befindet sich an dem Eckpunkt der Flächen 8, 4 und 39. Da die Oberfläche relativ eben war und Unterschiede zwischen den Messwerten 'u.O.' und 'u.NP.' nicht mehr nachvollziehbar sind, wurden diese Werte gleich behandelt.

Die Werte haben in der Regel einen Spielraum von 10 - 40 cm, entsprechend der Dicke der Entnahmeschicht. Nur ganz wenige Funde wurden genauer eingemessen.

Bei der Datenerhebung wurde mit Mittelwerten gearbeitet. Die Messwerte wurden in Dezimeter transponiert:

1. bei konkreten Werten wurde ab 5 aufgerundet.
(z.B. 33 cm = 3 Dezimeter oder 47 cm = 5 Dezimeter).
2. vorhandene einheitliche Messwerte wurden übernommen.
(z.B. 10 cm = 1 Dezimeter).
3. Wertebereiche wurden unter Berücksichtigung von 1. gemittelt.
(z.B. 20 - 40 cm = 3 Dezimeter, 10 - 50 cm = 4 Dezimeter, 30 - 40 cm = 4 Dezimeter).
4. Oberflächen- und Streufunde erhielten die Tiefe '0', bez. zwei Leerstellen (' ') zugewiesen.
5. Funde mit Bezeichnungen "tiefer als ..." erhielten ihren Wert zuzüglich 2 Dezimeter. (z.B. 100 cm = 12 Dezimeter, "tiefer als 90 cm" = 11 Dezimeter).

Die Angaben über bestimmte Bodenschichten und Fundumstände wurden bei der Vereinheitlichung der Tiefenangaben als Korrektiv benutzt.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
6	FUNDZUSAMMENHANG	16	1	SI

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
6	16	1	Fundzusam.

FUNDZUSAMMENHANG :

Die Eintragungen auf einem Teil der Fundzettel und die Abkürzungen auf den Scherben erlauben teilweise eine Zuordnung zu bestimmten Formationen oder Strukturen. Neben konkreteren bodenkundlichen Angaben sind hier vereinfachte Schichtzugehörigkeiten angegeben. Weiterhin werden in dieser Rubrik zusammengehörende Keramikkomplexe mit gleicher FUND- und/oder KENN-NUMMER gekennzeichnet.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe
1	IN MOORSCHICHT	Nicht weiter unterschiedene Moorschicht
2	IM VERTRITT	a) Funde, die sich nicht mehr in situ befanden b) verpflügte Funde c) Funde aus dem Drainagegraben

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
3	AM ABHANG	Funde, die sichtlich am Rand der Grabung verlagert worden waren.
4	IN SCHICHT MIT HOLZARMIERUNG	Dieser Hinweis findet sich einige Male, ohne daß eine genaue Zugehörigkeit zur oberen oder unteren Fundschicht angegeben wird.
5	KULTURSCHICHT	Hiermit ist die obere, hauptsächlich Trichterbecherware enthaltene Schicht gemeint.
6	KULTURSCHICHT IM BRUCHWALD-TORF	Untere, nicht weiter differenzierte Fundschicht mit älterer Keramik.
7	KERAMIKKOR-RESPONDENZ	Mit anderen Stücken zusammengehörende Scherbe. Dieser Schlüssel kennzeichnet Scherben und Gefäße, die mehrere FUND- oder KENNUMMERN haben.
9	SONSTIGES	Alle weiteren, sehr selten auftauchenden Anmerkungen auf Fundzetteln oder Scherben.

Die Schlüsselnummer ' 7 ' ist vorrangig allen übrigen gegenüber.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
7	BODENSCHICHT	17	1	SI

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
7	17	1	Bodensch.

BODENSCHICHT :

In den letzten Kampagnen der Grabung wurden zum Teil die verschiedenen Boden-, bez. Moorhorizonte, bodenkundlich angesprochen. Die Ansprache wurde nicht immer korrekt und nur unvollständig fortgeführt. Auf den Fundzetteln und Scherben sind die groben Einteilungen in Abkürzungen angegeben. Die bodenkundlichen Angaben dienen im wesentlichen zur Rekonstruktion der ursprünglichen Geländesituation und zur Überprüfung der Lage der Keramik in den verschiedenen Entnahmeschichten.

Beim Siedlungsplatz Hüde I handelt es sich nur um einen kleinen festeren Sandhügel in der Verlandungszone des Dümmer. Die Profile bieten daher auch das Bild eines typischen Verlandungsmoores mit Kiesen und Sand im Untergrund, darüber verschiedene Mudden mit Schluffbändern und darüber Torfe. Die obersten 20 cm der Fundstelle bestehen aus einem durch Grasbewuchs und Bodennutzung umgebildeten Torf.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe
1	KALKGYTTJA	Gyttja und Kalkmudde, unterster Bodenhorizont mit Funden.
2	MOORSCHICHT	Auf der Grabung wurde während der ersten Kampagnen noch nicht unterschieden, gemeint ist hier meistens der obere Torfhorizont 10 - 40 cm u.O. (in der Regel zusammen mit der oberen Kulturschicht genannt).

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
3	BRUCHWALDTORF	Bruchtorf, stark mit Holz durchsetzt. In der unteren Schicht mit Erle, Birke und Weide, im oberen Horizont zusätzlich mit Kiefer (auf der Grabung nicht getrennt).
4	SCHWEMMTORF	Seggen- und Schilftorfe mit eingelagerten Schluff- und Muddenbändern
5	DETRITUS	Detritus- und Torfmudde, in den unteren Schichten in Sand- und Schluffmudde übergehend. (auf der Grabung in Fein- und Grob- Detritus unterschieden).

- - - - -

9	NICHT INVENTARISIERT	Scherben, die mit großer Wahrscheinlichkeit nicht aus der Grabung Hüde I stammen
---	----------------------	--

- - - - -

KENNUNG

Abfrage 8 - 17 und 40, Katalog Spalte 18 - 31

Die Typkennung steuert den Programmablauf, gibt den Typ des Stückes an, spezifiziert Details der Scherben, definiert die Randform und unterscheidet verzierte und unverzierte Scherben. Die Abfragen 8 und 9 sind hierarchisch aufgebaut, nach ihnen richtet sich die Programmsteuerung und die logische Kontrolle der Daten. Abfrage 40 wurde vorgezogen. Abfrage 15 wurde in diesem Katalog nicht berücksichtigt, aber im "Verzeichnis der Gefäßmaße" aufgeführt.

Abfragen :

8	Merkan. 1
9	Merkan. 2
10	Merkan. 3
11	Merkan. 4
12	Merkan. 5
13	Merkan. 6
14	Merkan. 7
15	Merkan. 8
40	Besonderes
16	Randschlüssel
17	Gefäßtyp

Katalog :

Spalte	18
Spalte	19
Spalte	20
Spalte	21
Spalte	22
Spalte	23
Spalte	24
Spalte	25
Spalte	26 - 29
Spalte	30 - 31

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
8	MERKMALANSPRACHE 1	18	1	SI

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
8	18	1	Merkan. 1

MERKMALANSPRACHE 1 :

Unterscheidung 'verziert' und 'unverziert'

Die Abfrage dient zur Grobeinteilung des gesamten Materials und ermöglicht im Rechner den schnellen Zugriff auf bestimmte Gruppen der Keramik. Je nach Eingabe wird das interaktive Programm gesteuert und logische Kontrollen der eingegebenen Werte durchgeführt (vgl. die Programmbeschreibungen im Anhang).

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
1	VERZIERTES GEFÄSS	Ganze oder rekonstruierbare Gefäße mit Flächenverzierung. Randkerbung und Applikationen, wie Knubben und Henkel werden nicht als Verzierung gerechnet.
2	VERZIERTE SCHERBE	Scherben mit Flächenverzierung. Randverzierung wird nicht berücksichtigt.
3	UNVERZIERTES GEFÄSS	Unverzierte ganze oder rekonstruierbare Gefäße mit oder ohne Randkerbung.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
4	UNVERZIERTE SCHERBE	Unverzierte Scherben mit oder ohne Randkerbung.
8	TEIL EINES VER- ZIERTEN GEFÄSSES	Gefäße, die sich aus verschiedenen Scherben mit unterschiedlichen Fundnummern zusammensetzen, werden nur einmal unter 1. abgespeichert, alle folgenden Teile des Gefäßes erhalten eine 8 als Kennung, um die Anzahl der real existierenden Gefäße nicht zu verfälschen.
9	TEIL EINES UN- VERZIERTEN GE- FÄSSES	Kennzeichnung der Teile ganzer oder rekonstruierbarer Gefäße mit verschiedenen Fundnummern. (vgl. 8).

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
9	MERKMALANSPRACHE 2	19	1	SIH

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
9	19	1	Merkan. 2

MERKMALANSPRACHE 2 :

Unterscheidung der Art der Scherbe

Der Schlüssel ist hierarisch aufgebaut. Er dient zur Kennzeichnung der einzelnen Stücke und steuert die interaktive Fundaufnahme. Bei ganzen Gefäßen wird bei Vorhandensein der Schlüssel 6 - 9 gegeben, bei rekonstruierbaren Gefäßen der jeweilige erhaltene Bereich 2 - 3 . Bei vollständig erhaltenen Gefäßen kann die Angabe leer bleiben (' ') . Immer vorausgesetzt, die Angaben 6 - 9 sind nicht erforderlich.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
1	RAND	Alle eindeutigen Randstücke mit anschließender Wandung. (geht vor Schlüssel 2, 6 - 9)
2	WANDSCHERBE	Einfache, in der Regel verzierte Scherbe ohne unter 1, 3 - 9 genannte Merkmale. (niedrigste Priorität des Schlüssels)
3	RAND MIT HALS	Gilt nur, wenn der Hals bis zum nächsten Gefäßteil erhalten ist (Bauch, Schulter, u.ä.). (geht vor Schlüssel 1,2, 6 - 9)
4	UMBRUCH	Scherben mit im Profil deutlich feststellbarer Richtungsänderung, Schulter- und gegliederte Bauchstücke. Schließt 1 (Rand) mit ein. (geht vor 2)
5	BODEN	Eindeutig ansprechbare Scherben mit Boden. (geht vor 2)

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
6	HENKEL	Scherbe oder Gefäß mit Henkel. (geht vor 2,3,7 - 9)
7	LOCH	Scherbe oder Gefäß mit einem oder mehreren Löchern. (geht vor 2, 3)
8	KNUBBE	Scherbe oder Gefäß mit einer oder mehreren durchbohrten oder undurchbohrten Knubben (Ösen) . (geht vor 2, 3, 7)
9	PLASTISCHE AUFLAGE, PRO- FILIERUNG	Scherbe oder Gefäß mit plasti- scher Auflage, Profilierung, herausgedrückte Strukturen und ähnlich auffallende Merkmale, die über die gebräuchlichen Verzierungstechniken hinaus gehen. (geht vor 2, 3, 7, 8)

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
10	MERKMALANSPRACHE 3	20	1	SI

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
10	20	1	Merkan. 3

MERKMALANSPRACHE 3 :

Lage von Merkmalen, Gliederungsmerkmale :

Der größte Teil der Keramik sind Randscherben (73 %). Die ersten vier Schlüssel dienen der Definition der Lage von Verzierungen, Kerbung und Applikationen am Rand. Anstelle eines ursprünglich wesentlich umfangreicheren Schlüssels für die Form der Keramik wurde für die wenigen ganzen Gefäße und Schulterstücke nur die Differenzierung in 'gegliedert / ungegliedert' durchgeführt. Für die Charakterisierung der Rubrik 9.9 und anderer Besonderheiten wurden drei Stellen eingeräumt.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		In dieser Rubrik keine Angabe.
1	AUF DEM RAND	Lage von Verzierungen, Kerbung und Applikationen auf Randabstrich oder Lippe. Herstellungsrichtung parallel zur Gefäßachse mit 45° Abweichung in beide Richtungen. (=Taf.102:4129=)
2	AUSSEN, UNTER DER RANDKANTE	Lage von Verzierungen, Löchern und Applikationen unter der Randkante oder Lippe. Herstellungsrichtung zur Gefäßachse 90° mit 45° Abweichung nach unten und oben. (=22264; 31225=)

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
3	AUSSEN, UNTER- HALB DES RANDES	Lage von Verzierungen, Löchern und Applikationen 1 - 10 cm unter dem Rand auf dem Hals des Gefäßes oder Scherben. (=8145; 3784=)
4	INNEN (und aussen)	Verzierungen und Kerbung auf der Innenseite des Scherbens am und unterhalb des Randes. Die Angabe schließt bei Vorhandensein die Merkmale 1 - 3 mit ein. (=3826;1304=)
5	GEGLIEDERT	a) Zwei- und mehrteilige, abgesetzte Gefäßform. b) Abgesetztes Hals-, Schulter- oder Bauchteil mit Knick, Rillen oder ähnlichen Gliederungsmerkmalen. (=13187; 18188=)
6	UNGEGLIEDERT	a) Ein- oder mehrteiliges Gefäß ohne Absätze im geschwungenen Profil. b) Bauch- und Halsscherben mit geschwungenem, nicht abgesetztem Profil. (=9294; 29191; 29741=)
7	HERAUSGE- DRÜCKT	Knubben, Griffe, Leisten und ähnliches direkt am Rand ansetzend. (=Taf.126:28726; 2825=)
8	PROFILIERT	Rillen, Riefen, Leisten und ähnliche Strukturmerkmale im Rand- und Halsbereich. (=2326; 3947; 11285; 16960=)
9	BESONDERE STRUKTUR- MERKMALE	Strukturmerkmale, wie Hals mit Ösen, Kragenhals, 'Tonknöpfe', andere nicht identifizierbare Teile von Keramik. (=18248; 25864; Taf.128=)

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
11	MERKMALANSPRACHE 4	21	1	SI

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
11	21	1	Merkan. 4

MERKMALANSPRACHE 4 :

Formmerkmale von Gefäßteilen :

Die ersten vier Schlüssel beziehen sich auf Wandscherben und Stücke mit Umbruch oder Schulter. Sie sind in Abhängigkeit von Rubrik 10. 5,6 zu sehen. Die Schlüssel 5 - 9 sind hauptsächlich auf Hals- und Randstücke bezogen.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		In dieser Rubrik keine Angabe.
1	WÖLBUNG FLACH	Geringe Wölbung von Wandscherben bis zu 10° Steigung zur Sehne des Stückes. (=4106,30096=)
2	WÖLBUNG MITTEL	Mittlere Wölbung von Wandscherben bis zu 20° Steigung zur Sehne des Stückes. (=15736=)
3	STARKE WÖLBUNG	Stark gewölbte Wandscherben mit mehr als 20° Steigung zur Sehne des Stückes. (=5973=)
4	SCHARF	Scharf geknickter Umbruch an Hals, Schulter, Bauch oder Boden mit mehr als 45° Richtungsänderung. (=29126=)

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
5	NACH AUSSEN GESCHWEIFT	Nach außen schwingende Rand- oder Halsscherbenprofile. (=4887; 30522=)
6	NACH INNEN EINGEZOGEN	Nach innen eingezogene Rand- oder Halsscherben, in der Regel von einteiligen Gefäßen. (=22085; 29191=)
7	ZYLINDRISCH	Rand- und Halsteile von zylindrischen Hälsen, die Randkante liegt waagrecht, die Halssteigung folgt der Gefäßachse mit geringen Abweichungen. (=29188=)
8	TRICHTERFORM	Rand- und Halsteile von trichterförmigen Hälsen, schräg nach aussen geneigt, Profil gerade. (=17421; 29126=)
9	ABGESETZT	a) Kurze Hälse, vom Gefäßkörper deutlich abgesetzt. b) Mehrteiliger Hals mit deutlichen Richtungsänderungen im Profil. (=7923=)

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
12	MERKMALANSPRACHE 5	22	1	SI
Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung	
12	22	1	Merkan. 5	

MERKMALANSPRACHE 5 :

Bodenformen

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		In dieser Rubrik keine Angabe.
2	GERADE	Gerade gefertigter Boden, ohne Absatz in den unteren Gefäßkörper übergehend. (=150; Taf.100:3407=)
3	RUND	Rund gefertigter Boden. (=30522; Taf.80:30505=)
4	WACKELBODEN	Rund gefertigter Boden, bei der Herstellung eingedellt. (=29188=)
5	SPITZBODEN 1	Spitzboden, z. T. mit massiver Spitze, vergleichbar mit Ertebölle-Spitzböden. (=30670; Taf.99:1514=)
6	SPITZBODEN 2	a) Spitzboden mit abgestumpfter Spitze. b) Spitzboden, rund ausgebeult. (=30655; Taf.99:30727=)
7	GERADE, ABGESETZT	a) Gerader Boden mit ausgeprägtem Absatz vor dem Gefäßunterteil. b) Abgesetzter Boden mit Fußknubben. (=Taf.100:31087; 3022=)

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
8	GERADE, HOHL	Gerader Boden, hohl aufgewölbt, z.T. standringartig ausgeprägt. (=Taf.100:2576=)

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
13	MERKMALANSPRACHE 6	23	1	SI
Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung	
13	23	1	Merkan. 6	

MERKMALANSPRACHE 6 :

Größe der Applikationen, Kerbung

Die Schlüssel 1 - 5 beziehen sich auf die Größe der unter 9.6 - 9 aufgeführten Applikationen. Die Schlüssel 6, 7, 9 betreffen die Randkerbung, die unter VERZIERUNG nicht berücksichtigt wird. Da die beiden verschiedenen Merkmalskategorien sich im Fundmaterial bis auf wenige Fälle ausschließen, konnten sie in einer Abfrage zusammengefasst werden.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		In dieser Rubrik keine Angabe.
1	KLEIN	Kleine Knubben und Ösen mit Durchmessern und Höhen bis 15 mm. (=7884; Taf.79:5016=)
2	MITTEL	Mittlere Knubben und Ösen mit Durchmessern bis 30 mm und Höhen bis 20 mm. (=9722; Taf.76:3011=)
3	GROSS	Größere Knubben und Ösen mit Durchmessern größer als 30 mm. (=21633; Taf.127:3039=)
4	SCHMAL	Henkel und längliche Ösen mit ausgeprägtem, geraden Rücken, deren Längen/Breitenverhältnis kleiner oder gleich 2:1 ist. Schmale Applikationen, u.ä.. (=31167=)

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
5	BREIT	Bandartige Henkel mit einem Längen/Breitverhältnis größer als 2:1. Breite, griffartige Leisten und Applikationen. (=26682,22155,Taf.126:8373=)
6	KERBUNG	Eingekerbte Ränder, in Einzelfällen auch gekerbte Knubben. Kerbung liegt vor, wenn mit den Fingernägeln oder einem Werkzeug eine fortlaufende von 2,5 mm Tiefe, 4 mm Breite und Abständen zwischen 3 und 15 mm Reihe von Eindrücken gefertigt worden ist. Senkrecht von oben mit der Spitze eines Werkzeuges angebrachte Verzierungen zählen nicht als Kerbung. Dahingegen werden längere, flache Einritzungen mit einbezogen. (=Taf.101:3229, 30699, ff=) (=9750=)
7	RIFFELUNG	Mit dem Fingernagel oder einem spitzen Instrument eng und flach gekerbte Ränder, Tiefe bis 2 mm, Abstand unter 5 mm. (=706=)
8	RILLUNG	Mit einem spitzen Werkzeug hergestellte Rille zur Profilierung und Gliederung von Gefäßteilen. (=3468=)
9	GEWELLT	Mit dem Finger oder einem breiteren Werkzeug gefertigte Wellenartige Randverzierung. (=22522; Taf.104:7623=)

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
14	MERKMALANSPRACHE 7	24	1	SI

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
14	24	1	Merkan. 7

MERKMALANSPRACHE 7 :

Durchlochung, Paarigkeit

Da die Durchlochung von Scherben un Knubben, sowie die Ausrichtung von Applikationen und die Paarigkeit in den Abfragen 9 - 13 nicht berücksichtigt werden konnten, werden sie in einer Abfrage zusammengefaßt. Die Angaben beziehen sich auf die Rubriken 9.6 - 9.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		In dieser Rubrik keine Angabe. Bei Scherben ohne Angaben über Knubben oder Löcher wird 'undurchlocht' angenommen.
1	UNDURCHLOCHT	Undurchlochte Knubbe. (=6407=)
2	WAAGERECHT DURCHLOCHT	Durchlochte Scherben und waagerecht durchlochte Knubben (Ösen). (=15605; 19059=)
3	SENKRECHT DURCHLOCHT	Durchlochte Knubben (Ösen).
4	PAARIG UN DURCH- LOCHT	Paarig angeordnete, undurchlochte Knubben. (=4910=)
5	PAARIG WAAGE- RECHT DURCHLOCHT	Paarig angeordnete, durchlochte Knubben (Ösen). (=15404=)

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
6	PAARIG SENK- RECHT DURCHLOCHT	Paarig angeordnete, durchlochte Knubben (Ösen).
7	WAAGERECHT	Plastische Auflage oder herausgedrückte Leiste. (=Taf.126:380, 8373=)
8	SENKRECHT	Plastische Auflage oder herausgedrückte Leiste. (=32; Taf.126:28726=)
9	BESONDERES	Alle bisher nicht erwähnten Applikations- und Lochkombinationsmöglichkeiten (z.B. Sieb). (=Taf.125:3763; 29902=)

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
15	MERKMALANSPRACHE 8	25	1	SI

MERKMALANSPRACHE 8 :

Anzahl und Stellung von Applikationen

Die ersten 5 Schlüssel geben die einfache Anzahl verschiedener Applikationen und Löcher wieder, die Schlüsselzahlen 6 - 9 dagegen zusätzlich bestimmte Kombinationen. Der Schlüssel wurde nicht in den vorliegenden Katalog aufgenommen. Im "Verzeichnis der Gefäßmaße" sind die Kombinationen der Knubben und Ösen an erhaltenen und rekonstruierbaren Gefäßen angegeben.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		In dieser Rubrik keine Angabe.
1	1	1 Loch, Henkel, Knubbe, u.ä..
2	2	2 Applikationen, u.ä. (wie 1), ohne erkennbare Ordnung verteilt.
3	3	3 Applikationen, u.ä..
4	4	4 Applikationen, u.ä..
5	5	5 Applikationen, u.ä..

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
6	2 PAARE, GEGEN- ÜBER	2 Paare von Knubben, Ösen oder Löchern auf sich gegenüberliegenden Gefäßteilen. (=4910; 9027=)
7	4 KREUZFÖRMIG	4 Applikationen, kreuzförmig gegenüberliegend. (=3039; 7884=)
8	6 UND MEHR	6 oder mehr Applikationen oder Löcher, die sich auf dem Gefäß gleichmäßig verteilt gegenüberliegen. (=53; 8145; 8820=)
9	SONSTIGE KOMBINATIONEN	Alle bisher nicht erwähnten Applikations- und Lochkombinationsmöglichkeiten.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
16	RANDFORM 1	26	1	SIK

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
16	26	1	Randform

RANDFORM 1 :

Form des Randes

Die erste Stelle des vierstelligen Randschlüssels gibt die Form der Randlippe und Besonderheiten der Randausbildung wieder.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Kein Randstück.
1	GERADE	Gerade geschnittener oder gedrückter Rand mit winkligem Übergang zur Wandung. (=3715; 29844=)
2	GERUNDET	Mit den Fingern abgerundeter Rand mit fließendem Übergang zur Wandung. (=15605; 21919; 23214=)
3	SPITZ	Spitz zulaufender Rand, Verhältnis der durchschnittlichen Wandstärke zur Randdicke 2 : 1 und mehr. (=1304; 3015a; 8862=)
4	GESCHWELLT	a) geschwellte, b) nach außen verdickte, c) nach außen umgelegte Randlippe. (=440; 9229; 11288; 22176=)

Besonderheiten

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
5	INNEN VERZIERT	Ausladender, gerundeter oder spitzer Rand mit Innenverzierung. (=3825; 8481=)
6	HOHLKEHLE	Profiliertes, gerades oder gerundetes Rand mit Rille unterhalb der Randaußenkante (Hohlkehle). (=1889=)
7	WULSTLEISTE	Profiliertes Rand mit Wulstleiste unterhalb der Randkante. (=3947; 11264; 31041=)
8	SONDERFORMEN	z.B. in plastische Verzierung übergehende Ränder. (=380; 28726=)
9	BEIDSEITIG VERZIERT	Beidseitig unterhalb des gerundeten oder spitzen Randes verzierter Rand. (=3810; 16704=)

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
16	RANDFORM 2	27	1	SIK

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
16	27	1	Randform

RANDFORM 2 :

Richtung der Randkante, Lage der Randverzierung

Die zweite Stelle des Randschlüssels gibt die Richtung der Randkante im Verhältnis zur Halswandung an. In Abfrage 13. 6, 7 und 8 ist die Lage der Randverzierung auf dem Rand bezeichnet.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe.
1	RECHTWINKLIG	Die Randkante befindet sich mit geringen Abweichung rechtwinklig zur Wandung. Die Kerbung wurde an der Oberseite des Randes waagerecht zur Gefäßachse angebracht. (=4129; 30365=)
2	NACH AUSSEN GENEIGT	Die Randoberkante ist bis 45° nach außen geneigt. Die Kerbung ist an der Oberseite der Randkante angebracht. (=31069; 3982; 28714=)
4	STARK NACH AUSSEN GENEIGT	Die Randoberkante befindet sich 45° bis 90° zur Gefäßachse nach außen geneigt. Die Kerbung befindet sich an der Oberseite des Randes. (=15728; 18570=)

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
6	LEICHT NACH AUSSSEN	Randoberseite leicht nach außen geneigt. Kerbung schräg in die Außenkante des Randes eingedrückt. (=7918; 9097=)
7	LEICHT NACH INNEN	Randoberseite leicht nach innen geneigt. Kerbung schräg in die Außenkante des Randes eingedrückt. (=N568; N570; 3036=)
8	NACH INNEN	Bis zu 45° nach innen geneigte geneigte Randoberseite. Kerbung an der Oberseite des Randes. (=3673; 29191=)
9	SONDERFORM	Profilierte und kannelierte verschieden geneigte Ränder. (=3674; 3947; 11314; 31041=)

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
16	RANDFORM 3	28	1	SIK
Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung	
16	28	1	Randform	

RANDFORM 3 :

Übergang Rand zur Halswandung

Die dritte Stelle des Randschlüssels kennzeichnet den Übergang vom Hals zum Rand.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe.
1	WINKELTREU	Winkeltreue Fortführung des Halses bis zur Randkante. (=22900; 30365=)
2	AUSBIEGUNG	Ausbiegung des Halses vor dem Rand. (=7566; 31016=)
3	ABGESETZT	Die Randoberkante befindet sich 5 - 15 mm deutlich nach außen von der Halswandung durch : a) einen Knick im Profil oder b) eine Rille abgesetzt. (=27040; 28349; 31445=)
4	VERDICKT	Der obere Halsbereich ist deutlich verdickt oder umgelegt. (=22869=)
5	AUSSCHWINGEND	Gleichmäßig ausschwinger Hals, ohne Zäsur in den Rand übergehend. (=9119; 18211=)

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
6	EINGEZOGEN	Eingezogener Rand, gegenüber der Halswandung abgesetzt. (=N569; 16957; 29236=)
7	FORTSETZUNG	Fortsetzung der Wandung bei einteiligen Gefäßen, häufig gerade oder eingezogen. (=7881; 29191=)
8	VERJÜNGT	Vor dem Rand bereits im Halsbereich verjüngte Wandung. (=4801; 24256=)
9	UNREGELMÄSSIG	Unregelmäßige Randausbildung durch Finger- oder Werkzeugeindrücke. (=8079; 8373=)

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
16	RANDFORM 4	29	1	SIK

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
16	29	1	Randform

RANDFORM 4 :

Randverzierung

Die vierte Stelle des Randschlüssels kennzeichnet Art und Richtung der Kerbung.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0	UNVERZIERT	Glatter, unverzierter Rand.
1	FINGERNAGEL, GERADE	Mit dem Fingernagel quer zur Wandungsrichtung gekerbt. (=3554; 8812=)
2	FINGERNAGEL, SCHRÄG	Mit dem Fingernagel schräg zur Wandungsrichtung gekerbt. (=2407; Taf.102:31195=)
3	WERKZEUG, GERADE	Mit der Spitze oder dem Schaft eines Werkzeugs (Abfrage 48) flach, gerade eingekerbt. (=3013; Taf.101=)
4	WERKZEUG, SCHRÄG	Mit der Spitze oder dem Schaft eines Werkzeugs (Abfrage 48) flach, schräg eingekerbt. (=7836; Taf.101:9294=)
5	WELLE, GEKERBT	Mit dem Schaft eines Werkzeugs tief eingedrückte, leicht überhängende Wellen. (=6257; 22622; Taf.104:7623=)

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
6	GROB GEKERBT	Mit dickerem Werkzeug oder den Fingern grob und unregelmäßig gekerbter Rand. (=8079; 8723=)
7	EINGESTOCHEN	Durch senkrecht von oben ange-Einstiche verzierter Rand. (=Taf.102:4129; Taf.103:3898=)
8	ARKADENRAND	Rand, in plastische Verzierung, die aus dem Hals herausgedrückt wurde, übergehend. (=28726; 31041=)
9	GEWELLT	Mit den Fingern oder einem dickeren, rundstabigen Werkzeug eingedrückte Wellen. Deckt sich zum Teil mit Schlüssel 5. (=15605=)

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
17	GEFÄSSTYP	30	2	SI

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
17	30 - 31	2	F.-Typ

GEFÄSSTYP :

Zur Vereinfachung des Zugriffs und der Rekonstruktionen wurden die vom Ausgräber gebrauchten und in der Literatur über das Neolithikum üblichen Typbezeichnungen benutzt. Diese Typen sind nicht identisch mit den durch die Auswertung gewonnenen Typbegriffen.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Nicht differenziert.
6	ZAPFEN	Zapfen- oder knopfartige Gebilde. (=25864=)
7	TONKUGEL	Kugel aus gebranntem Ton.
8	SPINNWIRTEL	(=Taf.128:16501=)

9	TULPENBECHER	Bechergefäß in ausgeprägter Tulpenform mit Trichterhals und rundem Boden. (=18250; 29849=)
10	BECHER	Kleines, zwei- und mehrteiliges Gefäß, Rand- und Bauchdurchmesser in der Regel gleich groß, der BECHER ist höher als der größte Durchmesser. In diese Gruppe gehören die meisten topfartigen Gefäße mit und ohne Knubben, sowie Trichterbecher. (=9119; 29741=)

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
11	NAPF	Kleines, einteiliges Gefäß, größter Durchmesser am Rand, in der Regel breiter als hoch. (=4844; 7659=)
12	TASSE	Kleines, ein- oder mehrteiliges Gefäß mit am Rand ansetzendem Henkel. (=5020=)
13	LÖFFEL	Löffel aus Ton (Lampen ?). (=3537=)
14	PLATTE	Platte oder Backteller aus Ton, eben, Form angenähert rund.
15	SCHÜSSEL	Große Schale, einteiliges Gefäß mit in der Regel nur etwas größerem Durchmesser als Höhe. (=2835=)
16	SCHALE	Einteiliges Gefäß, Durchmesser größer als Höhe, z.T. mit Griff ausgebildet. (=29191=)
17	KUMPF	Einteiliges Gefäß, Kugelsegmentform oder zylindrischer Körper, Durchmesser etwa gleich Höhe. (=3015a; 3172=)
20	FLASCHE	Zwei- oder mehrteiliges Gefäß, Bauchdurchmesser größer als der Raddurchmesser, enger Hals. (vgl. 21 und 22)
21	ÖSENFLASCHE	Flasche mit durchlochtem Knubben am Halsansatz oder über der größten Bauchweite. (=18258; 30506=)
22	KRAGENFLASCHE	Kleines mehrteiliges, z.T. scharf gegliedertes Gefäß mit dünnem, hohem Hals, der in der Mitte einen ringartigen Wulst trägt (Kragenhalsflasche). (=1417; 23521=)

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
24	VASE	Der Begriff wurde teilweise bedeutungsgleich mit (10) BECHER benutzt. Hier: gegliedertes, mehrteiliges Gefäß, Randedurchmesser etwa gleich Bauchdurchmesser, höher als breit. Dazu gehören Trichterbecher mit abgesetzter Schulter. (=7886; 29126=)
26	VORRATSGEFÄß	Großes Gefäß mit 25 cm und größerem Mündungsdurchmesser. In diese Gruppe fallen auch die meisten sogenannten "Töpfe". (=22869; 31145=)
27	ÖSENTOPF	Gefäß mit etwas eingezogenem Hals, größerem Rand- als Bauchdurchmesser mit durchbohrten Knubben auf oder über der größten Körperweite. (=4887=)
29	FÜSSCHENGEFÄß	Gefäß mit Knubben als Füßen. (=3022=)

MASSE

Abfrage 18 - 28, Katalog Spalte 32 - 39

Die Maße wurden in Millimetern mit einer Schieblehre oder einem Lineal genommen. Der Anteil des Scherbens am Rand erlaubt eine spätere Relativierung des Gefäßdurchmessers. Die Abfragen 18, 19, 22, 23, 24, 27 und 28 wurden nicht in diesen Katalog aufgenommen. Die Abfragen 18, 19, 22, 27 und 28 sind im "Verzeichnis der Gefäßmaße" aufgeführt.

Abfrage :

Katalog :

18	Gefäßhöhe	
19	Schulterhöhe	
20	Randdurchmesser	Spalte 32 - 34
21	Anteil am Randdurchm.	Spalte 35
22	Bauchdurchmesser	
23	Länge des Scherbens	
24	Breite des Scherbens	
25	Wanddicke durchschn.	Spalte 36 - 37
26	Wanddicke am Rand	Spalte 38 - 39
27	Wanddicke am Umbruch	
28	Wanddicke am Boden	

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
20	RANDDURCHMESSER	38	3	MW

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
18	32 - 34	3	Randdurchm.

RANDDURCHMESSER :

Der Randdurchmesser wurde in den meisten Fällen mit Hilfe eines transparenten Blattes mit Kreisdurchmessern geschätzt oder mit der Schieblehre gemessen und in mm angegeben.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
21	RANDANTEIL	35	1	IS

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
19	35	1	Randant.

RANDANTEIL :

Zur Kontrolle des Randdurchmessers wurden in diesem Schlüssel die prozentualen Anteile des Scherbens am Rand festgestellt.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Kein Randstück.
1	KLEINER 10 %	Randdurchmesser nicht rekonstruierbar.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
2	KLEINER 20 %	
3	KLEINER 30 %	
4	KLEINER 40 %	
5	KLEINER 50 %	
6	KLEINER 60 %	
7	KLEINER 80 %	
8	RAND ERHALTEN	Gefäß oder Rand vollständig erhalten.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
22	BAUCHDURCHMESSER	42	3	MW

BAUCHDURCHMESSER :

Der BAUCHDURCHMESSER wurde mit der Schieblehre an der größten Körperweite des Gefäßes gemessen und wird in Millimeter angegeben. Diese Angabe wurde nicht in diesen Katalog aufgenommen, sondern wird nur im "Verzeichnis der Gefäßsmaße" angegeben.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
23	LÄNGE DES SCHERBENS	45	3	MW

LÄNGE DES SCHERBENS

Die LÄNGE DES SCHERBENS wurde mit der Schieblehre in mm über die größte Länge ohne Berücksichtigung der Krümmung gemessen. Die Angabe wurde nicht in den Katalog übernommen.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
24	BREITE DES SCHERBENS	48	3	MW

BREITE DES SCHERBENS

Die BREITE DES SCHERBENS wird im rechten Winkel zur LÄNGE DES SCHERBENS an der breitesten Stelle in mm gemessen. Die Angabe wurde nicht in den vorliegenden Katalog aufgenommen.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
25	WANDSTÄRKE / DURCHSCHNITT	51	2	MW

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
20	36 - 37	2	Wandst. D

WANDSTÄRKE / DURCHSCHNITT :

Die Wandstärke wurde nach Möglichkeit an zwei bis drei verschiedenen Stellen des Profils mit einer Schieblehre in mm gemessen. Die Mindestentfernung des Meßpunktes zum Rand oder Boden beträgt 20 mm. An Umbrüchen, Schultern und anderen markanten Punkte wurde ein weiterer Meßwert genommen, siehe Abfrage 27.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
26	WANDSTÄRKE AM RAND	53	2	MW

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
21	38 - 39	2	Wandst. R

WANDSTÄRKE AM RAND :

Die WANDSTÄRKE AM RAND wurde mit einer Schieblehre 5 bis 10 mm unterhalb der Randkante abgenommen. Im Zweifelsfall war für den Meßpunkt der Ansatzpunkt der Rundung ausschlaggebend.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
27	WANDSTÄRKE AM UMBRUCH	55	2	MW

WANDSTÄRKE AM UMBRUCH :

An Wendepunkten, Umbrüchen, Schulter-, Hals- oder Applikationsansätzen wurde ein weiterer Meßwert genommen. Dieser Wert ist im vorliegenden Katalog nicht aufgeführt, sondern wird nur für die erhaltenen oder weitgehend rekonstruierbaren Gefäße im "Verzeichnis der Gefäßmaße" angegeben.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
28	WANDSTÄRKE AM BODEN	57	2	MW

WANDSTÄRKE AM BODEN :

Die WANDSTÄRKE AM BODEN wurde nach Möglichkeit in der Mitte des Bodens genommen. Bei großen Unterschieden der Bodendicke zwischen Bodenkante und Mitte bei geraden Böden wurde ein Mittelwert gebildet. Diese Angabe ist nur im "Verzeichnis der Gefäßmaße" verfügbar.

TECHNISCHE DATEN

Abfrage 29 - 40, Katalog Spalte 40 - 51

Die technischen Daten wurden mit der Lupe oder einem Stereo-Mikroskop mit vierfacher Vergrößerung anhand von Vergleichsproben gewonnen. Die Abfrage 40 wurde in Kategorie Typkennung vorgezogen. Abfrage 35 wurde nicht in den Katalog aufgenommen. Da die meisten Scherben der Sied-Hüde I am Dümmer reduzierend gebrannt worden sind, wurde auf die Abfrage 38 'Brand' im Katalog verzichtet. Abfrage 19 'Ware' wurde nicht übernommen, da es sich nur um einen vorläufigen Wert handelt, der sich im Laufe der Untersuchung ändert. Diese Angabe steht zur Auswertung nur auf dem Apple II zur Verfügung. Die Farbe nach Munsell - Soil - Color - Charts wurde ebenfalls nicht mit den Katalog aufgenommen, da sie von den Bodenverhältnissen abhängig ist.

Abfragen :

Katalog :

29	Ware		
30	Farbe nach Munsell		
31	Konsistenz	Spalte	40
32	Struktur	Spalte	41
33	Aufbau	Spalte	42
34	Bruch	Spalte	43
35	Porosität		
36	Oberfläche	Spalte	44
37	Magerungsschlüssel	Spalte	45 - 49
38	Brand		
39	Entsprechung	Spalte	50 - 51
40	Besonderes	Spalte	25

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
29	WARE	59	1	SI

WARE :

Die Rubrik WARE wurde nicht mit in den Katalog übernommen, da es sich a) um eine zunächst nur subjektiv vorgenommene und b) sich im Laufe der Untersuchung verändernde Werte handelt. Die Waren orientieren sich an den Tonrohstoffgruppen 20, 24, 34, 43 und anderen (vgl. KATALOG der naturwissenschaftlich untersuchten Stücke).

Schlüssel Bezeichnung

- 1 Einfache, grobe Ware mit rauher Oberfläche.
- 2 Schwarz bis glänzendschwarze Ware, fein, Dümmerkeramik.
- 3 Hellgraue, spaltende Ware.
- 4 Geslippte schwarze Ware.
- 5 Einfache Trichterbecherware, leicht rötlich, mittel gemagert.
- 6 Tiefstichware, schwarz bis dunkelgrau, hart.
- 9 Besonderheiten.

Diese Information steht nur auf dem APPLE II zur Verfügung.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
30	FARBE NACH MUNSELL	60	3	SIK

FARBE NACH MUNSELL :

Die Oberfläche der Keramik wurde nach den Munsell - Soil - Color - Charts bestimmt, um auf diese Weise Gruppierungen zu finden, Aussagen über den Auslaugungsgrad und Veränderungen von bestimmten Keramikwaren, sowie Verlagerungen durch Auswaschung auf der Grabungsfläche festzustellen. Die Angaben wurden in den allgemeinen Katalog nicht mit übernommen, da die Interpretationsmöglichkeiten der Entstehung eines Farbtons, die Zufälligkeit des bestimmten Punktes und die Vielfalt unterschiedlicher Töne auf einem Stück zu groß sind.

Für die Datenaufnahme mit einem nur dreistelligen Schlüssel war es notwendig, die Beschreibung der Farbtafeln zu verkürzen:

Position 60, 1. Stelle des Schlüssels :

1	=	HUE	10	R
2	=	HUE	2,5	R
3	=	HUE	5	YR
4	=	HUE	7,5	YR
5	=	HUE	10	YR
6	=	HUE	2,5	Y
		HUE	5	Y
7	=	HUE	5	GY
8	=	HUE	5	G
9	=	HUE	5	BG
		HUE	5	B
		Besonderheiten		

Position 61, 2. Stelle des Schlüssels :

VALUE

Position 62, 3. Stelle des Schlüssels :

CHROMA

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
31	KONSISTENZ	63	1	SI

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
22	40	1	Kons.

KONSISTENZ :

Die Abfrage beschreibt den Zustand während der Untersuchung. Die Ansprache erfolgte einheitlich anhand von Vergleichsstücken, durch Reiben an der Oberfläche und durch Ritzen mit dem Fingernagel in Zweifelsfällen.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Nicht eindeutig feststellbar.
1	HART	Der Scherben zeigt keinen Abrieb beim Darüberreiben und ist mit dem Fingernagel kaum zu ritzen.
2	FEST	Beim Darüberreiben entsteht etwas Abrieb, die Oberfläche ist mit dem Fingernagel ritzbar.
3	WEICH	Der Scherben zeigt starken Abrieb und ist leicht zu ritzen.
4	AUSGELAUGT	Der Scherben ist sehr weich und löst sich in krümelige Bestandteile auf, die helle Oberfläche läßt auf Auslaugung im Boden schließen.
5	BRÖCKELIG	Der Scherben löst sich größere, bröckelige Bestandteile auf und ist stark ausgelaugt.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
6	SPALTEND	Noch relativ feste Außenseiten trennen sich in der weichen Mitte des ausgelaugten Scherbens.
7	ABLÖSEND	Die ausgelaugte Oberfläche des Scherbens löst sich von dem noch relativ festen Kern des Scherbens.
8	VERWITTERT	Die Magerungsbestandteile sind vollständig aus dem weichen Scherben herausgewittert, betrifft besonders organische und Kalk-Magerung.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
32	STRUKTUR	64	1	SI
Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung	
23	41	2	Struk.	

STRUKTUR :

Die Abfrage beschreibt die STRUKTUR des Scherbens im Profil. Bei ganzen Gefäßen wird diese Angabe auf Grund von Vergleichen ergänzt. Das Profil wurde hierfür mit einer Lupe betrachtet.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Nicht eindeutig feststellbar.
1	EINHEITLICH	Der Scherben zeigt eine einheitliche Struktur, die Magerung ist gleichmäßig verteilt, Außenseiten und Inneres des Scherbens unterscheiden sich kaum.
2	ZWEIGETEILT	Außen- und Innenseite des Profils unterscheiden sich in Material und Farbe.
3	DREIGETEILT	Außenseite, Innenseite und Inneres des Scherbens unterscheiden sich in Farbe und Material.
4	DREIGETEILT	Wie Schlüssel 3, Oberfläche zusätzlich geslippt.
5	GROBKÖRNIC	Grobe Magerung, ungleichmäßig verteilt, Scherbeninneres sehr ungleichmäßig aufgebaut.
6	FASERIG	Inneres des Scherbens zeigt Risse, streifige Verteilung der Magerungsbestandteile und ähnliche Anzeichen schlechter Tonaufbereitung.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
33	AUFBAU	65	1	SI

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
24	42	1	Aufbau

AUFBAU :

Die Frage konnte in der Regel durch die Betrachtung der Bruchkanten unter dem Stereo-Mikroskop eindeutig geklärt werden. Bei ganzen Gefäßen fehlt die Angabe.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Nicht eindeutig feststellbar.
1	AUS EINEM STÜCK	Aus einem Tonklumpen gedrückt.
2	RINGWULST, GERADE	Aus Wülsten ring- oder spiralförmig gerade aufgebaut, außen und innen gleichmäßig nach unten oder oben verstrichen.
3	SCHRAEGWULST	Aus Wülsten ring- oder spiralförmig aufgebaut, außen und innen in verschiedene Richtungen verstrichen, sodaß schräge Schichten entstanden.
4	RINGWULST AUF FERTIGEM BODEN	Ringwulsttechnik auf vorbereitetem, getrenntem Boden mit geradem oder schrägen Aufbau.
5	STREIFEN	Aufbau mit mehrere zentimeterhohen Streifen in geraden, außen und innen in der gleichen Richtung verstrichenen Schichten.
8	TEILE	Wandung aus verschiedenen, größeren Teilen hergestellt.
9	SONSTIGE	Sonstige oder kombinierte Techniken.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
34	BRUCH	66	1	SI

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
25	43	1	Bruch

BRUCH :

Die Unterscheidung der verschiedenen Brucharten erfolgte mit Vergleichsstücken. Bei erhaltenen Gefäßen fehlt diese Angabe.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Nicht eindeutig feststellbar.
1	SCHARF, GLATT	Scharfwinkliger, gleichmäßiger, glatter Bruch mit langen Bruchkanten.
2	MUSCHELIG	Kleinere, unregelmäßige und muschelige Bruchflächen.
3	UNREGELMÄSSIG	Unregelmäßiger, gezackter Bruch ohne fortlaufende Kanten, grobe Magerungsteile herausragend.
4	PARALEL	Bruchstelle folgt den Wülsten und zeigt entweder eine Schräge mit einer ausgezogenen Kante oder ein in der Mitte gewölbtes Profil mit abgesetzten Außen- und Innenseiten.
5	ABGEROLLT, AUFGELOST	Abgerollte oder aufgelöste Bruchstelle.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
35	POROSITÄT	67	1	SI

POROSITÄT :

Die Unterscheidung der Dichte der Scherben erfolgte im Vergleich mit einer Schätztabelle unter dem Stereo-Mikroskop. Die Dichte wird stark durch die Auslaugung beeinflusst und den Gehalt an organischem Material bestimmt. Die Angaben wurden dem Kern des Scherbens entnommen. Dieser Wert wurde nicht in den vorliegenden Katalog übernommen.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Nicht eindeutig feststellbar.
1	DICHT	Dicht, keine sichtbare oder nur sehr geringe Porosität.
2	FEIN	Fein unter 0.1 mm.
3	GERING	Geringe Porosität zwischen 0.1 und 0.4 mm.
4	MITTEL	Porosität um 0.6 mm.
5	GROB	Porosität bis 1.0 mm.
6	SEHR GROB	Porosität über 1.0 mm.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
36	OBERFLÄCHE	68	1	SI

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
26	44	1	Oberfl.

OBERFLÄCHE :

Die Art der Oberflächenbehandlung wurde anhand von Vergleichskeramik bestimmt.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Nicht eindeutig feststellbar.
1	AUFGELOST	Oberfläche abgelöst, keine Aussage möglich.
2	UNEVEN	Unebene, rauhe Oberfläche.
3	FEIN	Feine Oberfläche mit nur geringen Unebenheiten durch die Magerung.
4	GEGLÄTTET	Glatte oder ursprünglich geglättete Oberfläche.
5	POLIERT	Ursprünglich polierte Oberfläche.
6	GESLIPPT	Oberfläche mit feinem, teilweise poliertem Slip.
7	GESCHLICKT	Grober Schlickbewurf oder Rauhung der Keramik.
9	GROB	Sehr grobe, z.T. auch aufgelöste Oberfläche.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
37	MAGERUNG	69	1	SIK

Katalog	Zeile	Spalte	Stellen	Abkürzung
33	17	1	1	Magerart. (Magerung)

MAGERUNG (1) :

Magerungsart :

Die erste Stelle des fünfstelligen Magerungsschlüssels charakterisiert die Magerungsart. Die Magerungsart wurde anhand von Vergleichsstücken bestimmt.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
1	ORGANISCH	Überwiegend organisch gemagert. Die Magerungsbestandteile sind häufig verkohlt oder herausgewittert.
2	MINERALISCH	Überwiegend mineralisch gemagert.
3	GEMISCHT	Verschiedene mineralische und organische Magerungsbestandteile gemischt.
4	NATÜRLICH	Ohne künstliche Magerung, natürliche Verunreinigungen des Tons, wie Wurzeln oder Sand, ersetzen die Magerung.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
37	MAGERUNG	70	1	SIK

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
27	46	1	Magerver. (Magerung)

MAGERUNG (2) :

Magerungsverhältnis :

Die zweite Stelle des Magerungsschlüssel gibt das Verhältnis des Tonanteils zur Magerung in % wieder. Die Magerungsanteile wurden mit einer Vergleichstabelle zur Bestimmung der Körnung von Bodenbestandteilen unter der Lupe oder dem Mikroskop ermittelt.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
1	UNTER 10 %	Anteil der Magerung unter 10 % des gesamten Keramikkörpers.
2	UNTER 20 %	Anteil der Magerung unter 20 % des gesamten Keramikkörpers.
3	UNTER 30 %	Anteil der Magerung unter 30 % des gesamten Keramikkörpers.
4	UNTER 50 %	Anteil der Magerung unter 50 % des gesamten Keramikkörpers.
5	ÜBER 50 %	Anteil der Magerung über 50 % des gesamten Keramikkörpers.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
37	MAGERUNG	71	1	SIK

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
27	47	1	Magerbest. (Magerung)

MAGERUNG (3) :

Magerungsbestandteile :

Die dritte Stelle des Schlüssels gibt eine grobe Gliederung der Magerungsbestandteile wieder. Eine detailliertere mineralogische Bestimmung war wegen des großen Labor- und Zeitaufwandes nicht möglich. Da es sich bei der Magerung hauptsächlich um 'Sand-Magerung' handelt, bei der die Größe und der Anteil der Magerungsbestandteile die wichtigsten Unterscheidungsmerkmale sind, war die Effektivität einer solchen über den Umfang der bereits erfolgten naturwissenschaftlichen Analysen hinausgehenden Untersuchung fraglich.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
3	SAND	Magerung mit Sand, Quarz ist vorherrschend. Andere Minerale nur in geringen Prozentsätzen.
4	SONSTIGE MINERALE	Magerung mit : a) Kalk, b) Keramik, c) sonstigen Mineralien.
5	HERAUSGEWITTERT	Magerung nicht eindeutig bestimmbar, da die Hauptbestandteile herausgewittert sind.
6	SEHR FEIN	Sehr feine, kaum erkennbare Magerungsbestandteile (Feinsand bis Schluff).
7	VERSCHIEDENE	Verschiedene mineralische und organische Bestandteile zusammen.
8	SPAT, GLIMMER	Mit hohem Feldspat oder Glimmeranteil (neben Quarz).

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
37	MAGERUNG	72	1	SIK

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
27	48	1	Magerform. (Magerung)

MAGERUNG (4) :

Form der Magerungsbestandteile :

Die vierte Stelle des Schlüssels gibt die Form der Magerungsbestandteile wieder. Bei organischer Magerung bestimmt der Schlüssel die zusätzliche Mineralbeimengung (oder 9).

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
1	RUNDLICH	Rundliche, meist kleinere Bestandteile vorherrschend.
2	ECKIG	Gleichmäßige, eckige Formen vorherrschend.
3	LÄNGLICH	Länglich, rechteckige Formen vorherrschend.
4	NADEL	Längliche bis nadelförmige Bestandteile vorherrschend (kein Quarz).
5	GEMISCHT ECKIG	Verschiedenartige, grobe eckige Formen vermischt, unterschiedliche Färbung der verschiedenen Magerungsbestandteile.
6	ECKIG UND RUNDLICH	Unterschiedlich rundliche und eckige Formen in verschiedenen Farbtönen.
8	ECKIG, LÄNGLICH, PLATTIG	Verschiedene eckige, längliche und plattige Formen vorherrschend (kein Quarz).
9	BESONDERES	Verschiedene Magerungsbestandteile, organische Reste.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
37	MAGERUNG	73	1	SIK

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
27	49	1	Magergrö. (Magerung)

MAGERUNG (5) :

Größe der Magerungsbestandteile :

Die letzte Stelle des Magerungsschlüssels gibt den Durchmesser der Magerungsbestandteile an. Dieser wurde anhand von Vergleichsproben unter der Lupe geschätzt.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
1	FEIN	Fein, durchschnittlicher Durchmesser unter 1 mm.
2	MITTEL	Mittel, Durchmesser zwischen 1 - 2 mm durchschnittlich.
3	GROB	Grob, durchschnittlicher Durchmesser 2 - 4 mm.
4	SEHR GROB	Sehr grob, Durchmesser größer als 4 mm durchschnittlich.
5	FEIN - GROB	Fein bis grob vermischt (Bestandteile von 1 - 3 mm).
6	MITTEL - SEHR GROB	Mittlere bis grobe Bestandteile (1 - 7 mm) vermischt.
9	SONSTIGE	Magerungsdurchmesser nicht mehr feststellbar, da die Bestandteile herausgewittert sind.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
38	BRAND	74	1	SI

BRAND :

Die Rubrik BRAND wurde nicht mit in den Katalog aufgenommen, da fast alle Stücke reduzierend gebrannt worden sind.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe.
1	OXYDIEREND	Scherben wahrscheinlich oxydierend gebrannt.
2	REDUZIEREND	Scherben reduzierend gebrannt.
3	TEILWEISE OXYDIEREND	Scherben teilweise oxydierend gebrannt oder sekundär nachgebrannt, hauptsächlich reduzierend gebrannt.
4	SONDERFÄLLE	

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
39	ENTSPRECHUNG	75	2	KZ

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
28	50 - 51	2	Entsprechung

ENTSPRECHUNG :

Als Vergleichsmaterial dienten 47 naturwissenschaftlich untersuchte Scherben. Die genauen Daten dieser Stücke sind im Anhang des Kataloges aufgeführt. Die Scherben stammen aus verschiedenen Bodenschichten, Tiefen und Quadranten und bieten einen repräsentativen Querschnitt durch das gesamte keramische Fundmaterial. Sie stellen nicht nur verschiedene Waren dar, sondern auch verschiedene Erhaltungszustände der Waren, sodaß auch Zuordnungen ausgelaugter Scherben möglich sind.

Die Scherben wurden mit den Vergleichsstücken unter dem Mikroskop auf Ähnlichkeit der Oberfläche, der Magerung, der Dicke, des Erhaltungszustandes und der Farbe verglichen.

Vergleichsstück '7' stammt nicht aus der Grabung Hüde I und wurde nicht benutzt.

Zu den Analysenwerten vergleiche den "KATALOG der naturwissenschaftlich untersuchten Scherben".

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
40	BESONDERHEITEN	77	1	SI

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
15	25	1	Besondh.

BESONDERHEITEN :

Bisher noch nicht berücksichtigte Besonderheiten wurden in dieser Abfrage aufgenommen.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe.
1	'BEMALT'	'Bemaltes' Gefäß, übergekocht ? Eine Reihe von Scherben wies Verfärbungen der Oberfläche auf die zunächst als 'Bemalung' interpretiert wurden, jedoch durch 'Überkochen' oder Bewuchs mit Algen oder Wurzeln entstanden sein dürften. (=Taf.127:2769=)
2	BIRKENPECH	Mit Birkenpech geflickt. (=Taf.81:4741=)
3	FLICKLÖCHER	Auf beiden Seiten eines alten Bruches liegende Löcher. (=Taf.125:31444=)
4	SPEISERESTE	Ver- oder inkohltes organisches Material an der Innenseite der Scherben (z.T. Cl4-datiert).
5	INKRUSTIERT	Reste der Inkrustation der Verzierung sind erhalten. (=Taf.90:30506=)

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
6	ABGEPLATZT	Applikationen sind abgeplatzt oder fehlen und nur noch anhand von Herstellungsspuren zu erschließen. (=19291; 27277; Taf.124:31225=)
7	ABGEBROCHENE BEARBEITUNG	Bearbeitung der Keramik wurde abgebrochen, z.B. nicht fertig gebohrte Löcher, unpolierte Gefäßteilbereiche, unfertige Verzierung, u.ä.. (=1018=)
8	BE- UND AB- NUTZUNG	Be- und Abnutzungen und Bearbeitungsspuren, soweit feststellbar, z.B. Fingerabdrücke, u.ä.. (=28726=)
9	GETREIDEKÖRNER	Abdrücke von Getreidekörner im Scherben. (In dieser Arbeit ohne Abb.)

VERZIERUNGSSCHLÜSSEL

Abfrage 41 - 50, Katalog Spalte 52 - 68

Der Schlüssel beinhaltet sowohl analytisch in Details zerlegte, wie auch zusammenfassende Merkmalsausprägungen. Die Verzierung wurde in mehreren komplexen, fünf- bis siebenstelligen Schlüsseln aufgenommen. Die Messwerte in den Schlüsseln wurden genormt, da bei handgemachter Keramik jedes Verzierungselement individuell gefertigt ist, unterschiedliche Werte liefert und so "Ähnlichkeiten" verschleiert werden würden. Ein 'Element' ist die kleinste Verzierungseinheit. Mehrere Elemente in einer Reihe bilden eine 'Anordnung', in einem Haufen eine 'Gruppe'. Verschiedene Gruppen, Anordnungen und Elemente bilden 'Formationen'. Aus Formationen, Anordnungen, Gruppen und Elementen setzen sich die 'Flächen' zusammen. Mehrere Flächen können eine komplexe Gefäßverzierung bilden.

Eine Reihe von Einzelangaben der komplexen Schlüssel Abfrage 41 - 43 wurden nicht in den Katalog aufgenommen. Dazu gehören: Verz. Elem. 4; Verz. Komb. 4,6 und Verz. Flae. 4,5. Die Abfrage 47, 'Anteil der Verzierung', wurde nicht berücksichtigt, da diese Verschlüsselung auf Grund der willkürlichen Scherbengröße nur Hinweise geben kann. Die Angaben 'Anzahl der Formationen' und 'Anzahl der Flächen' sind ebenfalls von der Scherbengröße abhängig und wurden weggelassen. Die Abfrage 49, 'Verzierungsausführung', wurde ausgelassen, da ihr der subjektive Maßstab des Verfassers zu Grunde liegt. Die Form des Verzierungselementes und des Werkzeuges werden als verschieden betrachtet.

Abfrage		Katalog
41	Verz. Schlüssel 1	Spalte 52 - 56
42	Verz. Schlüssel 2	Spalte 57 - 61
43	Verz. Schlüssel 3	Spalte 62 - 64
44	Besondere Merkmale	Spalte 65
45	Anzahl Formationen	
46	Anzahl Flächen	
47	Anteil Verzierung	
48	Verzierungstechnik	Spalte 66
49	Verz. Ausführung	
50	Werkzeug	Spalte 67 - 68

Der Verzierungsschlüssel kann für ein Stück bis zu dreimal durchlaufen werden, um auch komplexere Verzierungen vollständig zu erfassen. Diese Informationen werden als getrennte Datensätze unter gleicher Kennnummer abgespeichert.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
41	VERZIERUNG-ELEMENTE	78	1	SIK

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
29	52	1	Verz.Elem.1 (Elemente)

VERZIERUNG-ELEMENTE :

Einzelelemente der Verzierung 1

Form der Verzierungselemente :

Der Schlüssel '2' ist in seiner Bedeutung abhängig von der Abfrage 41.3: 'Verz.Elem.3'.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe, unverziert.
1	RUND	Rundlicher Eindruck. (=Taf.105 und 106=)
2	RECHTECKIG, DURCHGEZOGEN	a) rechteckiger bis langovaler Eindruck. b) Durchgezogene Linie (wenn Verz. Elem. 3 größer als 7 ist). (=Taf.110; Taf.113:358=) (=Taf.118:297, 10575=)
3	QUADRATISCH	Angenähert quadratischer Eindruck. (=27194=)
4	RHOMBISCH	a) Angenähert rhombisch. b) Spitzoval. (=Taf.113:845, 29971=)
5	OVAL	a) Angenähert oval. b) Oval, halbrund bis unregelmäßig geformte Eindrücke. (=Taf.107:22280; Taf.114=)

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
6	GLEICHSEITIG DREIECKIG	a) Angenähert gleichseitig dreieckig. b) Halbrund bis dreieckig. (=Taf.105:16726=)
7	RECHTWINKLIG DREIECKIG	a) Angenähert rechtwinklig dreieckig. b) Winkel. (=Taf.115:3462; Taf.107:609=)
8	SPITZWINKLIG DREIECKIG	Angenähert spitzwinklig dreieckig geformte Einstiche. (=Taf.111:340; Taf.112=)
9	SCHNUR	Schnureindrücke. (=Taf.116=)

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
41	VERZIERUNG-ELEMENTE	79	1	SIK

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
29	53	1	Verz. Elem. 2 (Elemente)

VERZIERUNG-ELEMENTE :

Einzelelemente der Verzierung 2

Breite der Verzierungselemente :

Der Wert wird an der breitesten Stelle des Verzierungselementes nach Schlüsselgruppen genommen.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe.
1	0.1 - 0.5 mm.
2	0.5 - 1.0 mm.
3	1.0 - 2.0 mm.
4	2.0 - 3.0 mm.
5	3.0 - 5.0 mm.
6	5.0 - 7.0 mm.
7	7.0 - 9.0 mm.
8	9.0 - 12.0 mm.
9	12.0 - 20.0 mm.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
41	VERZIERUNG-ELEMENTE	80	1	SIK

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
29	54	1	Verz.Elem.3 (Elemente)

VERZIERUNG-ELEMENTE :

Einzelelemente der Verzierung 3

Länge der Verzierungselemente :

Der Wert wird an der längsten Stelle, nach Möglichkeit im rechten Winkel zur Breite, nach Schlüsselwerten genommen. Die Verzierung ist eingestochen oder eingedrückt, ab '8' ist sie durchgezogen oder eingeritzt.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe.
1	.....	0.1 - 1.0 mm.
2	.....	1.0 - 5.0 mm.
3	.....	5.0 - 10.0 mm.
4	.....	10.0 - 15.0 mm.
5	.....	15.0 - 20.0 mm.
6	.....	20.0 - 25.0 mm.
7	.....	25.0 - 30.0 mm.
8	KURZ DURCH- GEZOGEN	30.0 - 40.0 mm. Kurz durchgezogen.
9	DURCHGEZOGEN	40.0 mm und länger. Durchgezogen.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
41	VERZIERUNG-ELEMENTE	81	1	SIK

VERZIERUNG-ELEMENTE :

Einzelelemente der Verzierung 4

Herstellungsrichtung des Elementes :

Die Richtungsangaben beziehen sich auf die Richtung der Herstellung in Bezug auf die ursprüngliche Position des Scherbens. Sie gibt an, aus welcher Richtung mit einem Werkzeug oder dem Finger, die Verzierung angebracht worden ist. Die Angabe wurde nicht in den Katalog aufgenommen.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe.
1	SENKRECHT	Senkrecht, im Winkel von 80° bis 100° zur Gefäßwandung. (=19407; 30978=)
2	LEICHT NACH OBEN	Von unten im Winkel von 45° bis 80° zur Gefäßwandung nach oben, parallel zur Gefäßachse. (=17510; Taf.113:3249=)
3	SCHRÄG NACH OBEN	Von unten im Winkel von 10° bis 45° zur Gefäßwandung parallel bis schräg zur Gefäßachse nach oben. (=Taf.112:717; 29953=)
4	LEICHT NACH LINKS	Von rechts im Winkel von 45° bis 80° zur Gefäßwandung nach links quer zur Gefäßachse mit Abweichungen nach links oben. (=31021=)

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
5	SCHRÄG NACH LINKS	Von rechts im Winkel von 10° bis 45° zur Gefäßwandung nach links, mit Abweichungen schräg nach oben. (=Taf.110:18455; 27335=)
6	LEICHT NACH UNTEN	Von oben im Winkel von 45° bis 80° zur Gefäßwandung parallel zur Gefäßachse nach unten. (=554; 5020=)
7	SCHRÄG NACH UNTEN	Von oben im Winkel von 10° bis 45° zur Gefäßwandung parallel bis schräg zur Gefäßachse nach unten. (=754 innen, 8943=)
8	LEICHT NACH RECHTS	Von links im Winkel von 45° bis 80° zur Gefäßwandung nach rechts, quer zur Gefäßachse mit Abweichungen nach rechts oben. (=9156; 13652=)
9	SCHRÄG NACH RECHTS	Von links im Winkel von 10° bis 45° zur Gefäßwandung nach rechts, mit Abweichungen schräg nach oben. (=4142=)

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
41	VERZIERUNG-ELEMENTE	82	1	SIK

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
29	56	1	Verz.Elem.5 (Elemente)

VERZIERUNG-ELEMENTE :

Einzelelemente der Verzierung 5

Lage des Verzierungselementes zur Gefäßachse :

Die Bezeichnungen beziehen sich auf das Verhältnis der Langseite, bzw. Achse, des Verzierungselementes zur Gefäßachse. Die Enden des Verzierungselementes werden, wenn es sich nicht um runde Eindrücke handelt, durch die Breitseite oder den tiefsten Einstichpunkt charakterisiert.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe.
1	WAAGERECHT	Achse waagerecht, Breitseite rechts, bzw. tiefster Punkt rechts. (=7551=)
2	WAAGERECHT, LINKS	Achse waagerecht, Breitseite links, bzw. tiefster Punkt links. (=3697=)
3	SENKRECHT	Achse senkrecht, Breitseite oben, bzw. tiefster Punkt oben. (=704=)
4	SENKRECHT UNTEN	Achse senkrecht, Breitseite unten, bzw. tiefster Punkt unten (=680=).
5	SCHRÄG LINKS	Achse schräg nach links, Breitseite links oben oder rechts unten. (=1428=)
84		

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
6	SCHRÄG RECHTS	Achse schräg nach rechts, Breitseite rechts oben oder links unten. (=22712=)
7	WAAGERECHT UND SCHRÄG	Zwei verschiedene Richtungen auf einem Scherben, waagerechte und schräge Achsen. (=30467=)
8	SENKRECHT UND SCHRÄG	Zwei bis drei verschiedene Richtungen auf einem Scherben, senkrechte und schräge Achsen. (=Taf.122:11278=)
9	MEHRERE VERSCHIEDENE	Mehrere verschiedene Richtungen auf einer Scherbe, komplizierte Flächenverzierung. (=Taf.86:8815; Taf.123:17425=)

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
41	VERZIERUNG-ELEMENTE	83	1	SIK

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
29	55	1	Verz.Elem.6 (Elemente)

VERZIERUNG-ELEMENTE :

Einzelelemente der Verzierung 6

Tiefe der Verzierungselementes :

Die Tiefe der Verzierungselemente wurde am tiefsten Punkt des Eindrucks oder Einstiches gemessen. Die Schlüssel 6 - 9 beziehen sich auf erhabene Verzierungen, auf Eindrücke mit Ausbeulungen auf der Rückseite und durchlochte Scherben.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe.
1	.....	0.1 - 1.0 mm.
2	.....	1.0 - 2.0 mm.
3	.....	2.0 - 3.0 mm.
4	.....	3.0 - 4.5 mm.
5	.....	4.5 - 6.0 mm.
6	.....	6.0 - 10.0 mm.
7	BUCKEL	Buckel und erhabene plastische Verzierung auf der Vorderseite (=Taf.126:2994=)
8	AUSGEBEULT	Tiefer als 8.0 und auf der Rückseite ausgebeult. (=16443; 30154=)
9	DURCHLOCHT	Tiefer als 13 mm und / oder durchlocht. (=34; 19545; 31109=)

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
42	VERZIERUNG-KOMBINIERT	84	1	SIK

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
30	57	1	Verz.Komb.1 (Kombiniert)

VERZIERUNG-KOMBINIERT :

Kombinierte Elemente der Verzierung 1

Anordnung der Einzelelemente :

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe.
1	REIHE	Regelmäßige Reihe von Einzel- elementen mit einheitlichen Ab- ständen zwischen den Elementen. (=15806=)
2	LOCKERE REIHE	Lockere Reihe, Abstände der Elemente nicht sehr gleichmäßig und die Linienführung nicht gradlinig. (=6429=)
3	UNREGELMÄSSIGE REIHE	Unregelmäßige Reihe mit unter- schiedlichen Abständen zwischen den Verzierungselementen, ge- krümmte, gewellte oder ungleich- mäßige Linienführung. (=5912=)
4	VERSTREUT	Einzelemente ohne erkennbare Ordnung über den Scherben ver- streut. (=N574=)
5	KREIS	Kreis- oder ringförmig angeord- nete Reihe von Einzelelementen. (=30724=)

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
7	BESONDERE GLIEDERUNG	Besondere, komplexe Gliederung innerhalb der Anordnung. (=15736=)
8	OHNE ERKENNBARE GLIEDERUNG	Ohne erkennbare Gliederung, un- geordnete Elemente in der An- ordnung. (=N574=)
9	SONDERFORMEN	Z.B. hängende und stehende huf- eisenförmige Eindrücke. (=20450=)

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
42	VERZIERUNG-KOMBINIERT	85	1	SIK

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
30	58	1	Verz.Komb.2 (Kombiniert)

VERZIERUNG-KOMBINIERT :

Kombinierte Elemente der Verzierung 2

Gruppierung der Einzelelemente in der Anordnung :

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe.
1	REGELMÄSSIGE ABSTÄNDE	Regelmäßige Abstände innerhalb der Anordnung. (=Taf.105:19940;Taf.110:28756=)
2	UNREGELMÄSSIGE ABSTÄNDE	Unregelmäßige, willkürliche Ab- stände innerhalb der Anordnung. (=3940; 22230=)
3	REGELMÄSSIG VERSETZT	Regelmäßig nach oben und unten oder links und rechts versetzte Elemente in der Anordnung. (=3826=)
4	UNREGELMÄSSIG VERSETZT	Unregelmäßig, willkürlich ver- setzt. (=11826; 26400=)
5	RHYTHMISCH GEGLIEDERT	Rhythmisch gegliederte, regel- mäßige Abstände zwischen den Einzelelementen innerhalb der Anordnung. (=9114=)
6	GRUPPEN	In regelmäßige Gruppen zusam- mengefaßte Elemente in der An- ordnung. (=31274=)

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
6	RECHTECK	Rechteck- oder rautenförmig angeordnete Reihe von Einzelelementen. (=371; 8815=)
7	DREIECK	In Art eines Dreiecks angeordnete Reihe von Einzelelementen. (=9262=)
8	LINIE	Durchgezogene Linie, Einzelelemente z.T. noch erkennbar (z.B. Furchenstich). Sonstige Anordnungsformen. (=Taf.118 und 119=)
9	WINKEL	Winkelartige Anordnung von Einzelelementen. (=296; 1684=)

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
42	VERZIERUNG-KOMBINIERT	86	1	SIK

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
30	59	1	Verz.Komb.3 (Kombiniert)

VERZIERUNG-KOMBINIERT :

Kombinierte Elemente der Verzierung 3

Form der Anordnung und Gruppierung :

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe.
1	GERADE	Gerader Verlauf der Anordnung. (=706; 2376=)
2	LEICHT GEWELLT	Leicht gewellter, geschwungener Verlauf der Anordnung. (=493=)
3	GEWELLT	Gewellter, stark geschwungener Verlauf der Anordnung. (=13652=)
4	ZICK-ZACK	Winkliger, zick-zack-förmiger Verlauf der Anordnung. (=13187; 20584=)
5	REGELMÄSSIG	Regelmäßige Form der Gruppen und Anordnungen. (=3748; Taf.98:28460=)
6	UNREGELMÄSSIG	Unregelmäßige, willkürliche Form der Gruppen und Anordnungen. (=3718; 7631; 9753=)

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
7	BLOCKARTIG	Blockartig zusammengefaßte Gruppen und Anordnungen. (=3462; 22264=)
8	UNGRUPPIERT	Keine erkennbare Gruppierung der Gruppen und Anordnungen.
9	SONDERFORMEN	Verschiedenartig kombinierte Gruppen und Anordnungen. (=3002;30506; Taf.123 und 124=)

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
42	VERZIERUNG-KOMBINIERT	87	1	SIK

VERZIERUNG-KOMBINIERT :

Kombinierte Elemente der Verzierung 4

Fertigungsart der Anordnungen und Gruppen.

Die Verzierungstechnik für Einzelelemente ist in Abfrage 48 angegeben. Auf die Wiedergabe der kombinierten Techniken wurde im vorliegenden Katalog verzichtet.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe.
1	GEPUNKTET	Mit der Spitze eines Werkzeuges in kurzen Abständen flach eingestochen. (=30724=)
2	GESTOCHEN, GESTRICHELT	Mit der Spitze eines Werkzeuges eingestochen, bzw. in kurzen Abständen hintereinander flach eingestochen (gestrichelt). (=22291; Taf.121:43=)
3	DURCHGEZOGEN	Mit der Spitze eines Werkzeuges durchgezogene Linie. (=297; 22337=)
4	GEPUNKTET UND GESTOCHEN (GESTRICHELT)	Gepunktet und gestochen (oder gestrichelt) in einer Anordnung oder Gruppe (vgl. 1. und 2.). (=9139=)
5	GEPUNKTET UND DURCHGEZOGEN	Gepunktet und durchgezogen in einer Anordnung oder Gruppe. (=Taf.121:310=)

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
6	GESTRICHELT UND DURCHGEZOGEN	Gestrichelt oder gestochen und durchgezogen in einer Anordnung oder Gruppe. (=3002; Taf.120:28926=)
7	MEHRERE TECHNIKEN	Gepunktet, gestrichelt, gestochen und durchgezogen in einer Anordnung oder Gruppe. (=7886; 30522=)
8	EINGEDRÜCKT	Sorgfältig mit der Spitze eines Werkzeuges eingedrückte Verzierungen mit sauberen Einstichrändern. (=19940=)
9	SONDERFORMEN	Besondere Verzierungstechniken, z.B. von der Rückseite herausgedrückt. (=788; 27792=)

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
42	VERZIERUNG-KOMBINIERT	88	1	SIK

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
30	60	1	Verz.Komb.5 (Kombiniert)

VERZIERUNG-KOMBINIERT :

Kombinierte Elemente der Verzierung 5

Lage der Anordnungen und Gruppen zueinander :

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe.
1	PARALLEL	Zwei Anordnungen oder Gruppen laufen parallel zu einander. (=845; 3249=)
2	3 PARALLEL	Drei Anordnungen oder Gruppen laufen parallel zu einander. (=3233; 3748=)
3	4 PARALLEL	Vier Anordnungen oder Gruppen laufen parallel zu einander. (=5020; 30467=)
4	5 UND MEHR	Fünf und mehr Anordnungen oder Gruppen laufen parallel zu einander. (=18221; 22291=)
5	VERSETZT	Verschiedene Anordnungen oder Gruppen liegen versetzt zu einander. (=29121=)
6	STREIFEN	Zwei oder mehrere verschiedene Anordnungen bilden einen Streifen. (=31455=)

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
7	PARALLEL UND RECHTWINKLIG	Zwei oder mehrere parallel liegende Anordnungen befinden sich im rechten Winkel mit anderen Anordnungen oder Gruppen. (=195=)
8	PARALLEL UND SCHRÄG	Zwei oder mehrere parallel liegende Anordnungen befinden sich versetzt mit schrägen Winkeln mit anderen Anordnungen oder Gruppen. (=296=)
9	MEHRERE VERSCHIEDENE	Mehrere verschiedene Richtungen von Anordnungen oder Gruppen nebeneinander. (=554; 23318; 30522=)

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
42	VERZIERUNG-KOMBINIERT	89	1	SIK

VERZIERUNG-KOMBINIERT :

Kombinierte Elemente der Verzierung 6

Abstände der Anordnungen und Gruppen untereinander.

Auf die Wiedergabe dieser Information wurde im vorliegenden Katalog verzichtet.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe.
1	DIREKT ANSCHLIESSEND	Anordnungen und Gruppen direkt aneinander anschließend. (=30467; 30522=)
2	.....	Abstand unter 10 mm.
3	.....	Abstand zwischen 10 und 20 mm.
4	.....	Abstand größer als 20 mm.
5	UNREGELMÄSSIG	Verschiedene, unregelmäßige Abstände zwischen den Anordnungen oder Gruppen.
6	VERSCHIEDENE GEFÄSSTEILE	Anordnungen, Gruppen und Formationen liegen auf verschiedenen Gefäßteilen, z.B. innen und außen am Rand. (=1374; 17421=)
9	HÄNGENDE FORMATION	Hängende Anordnungen, Gruppen und Formationen, z.B. Schnurverzierungen, Dreiecke, u.ä.. (=3041; 27412; 30522=)

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
42	VERZIERUNG-KOMBINIERT	90	1	SIK

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
30	61	1	Verz.Komb.7 (Kombiniert)

VERZIERUNG-KOMBINIERT :

Kombinierte Elemente der Verzierung 7

Abstände der Einzelelemente in den Anordnungen, Gruppen und Formationen zu einander :

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe.
1	0.1 - 3.0 mm.
2	3.0 - 6.0 mm.
3	6.0 - 10.0 mm.
4	10.0 - 15.0 mm.
5	15.0 - 20.0 mm.
6	20.0 - 25.0 mm.
7	25.0 - 30.0 mm.
8	Größer als 30.0 mm.
9	UNTERSCHIEDLICHE ABSTÄNDE	Unterschiedliche und unregelmäßige Abstände der Elemente untereinander.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
43	VERZIERUNG-FLÄCHEN	91	1	SIK

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
31	61	1	Verz.Flä.1 (Fläche)

VERZIERUNG-FLÄCHEN :

Form und Zusammensetzung der verzierten Flächen 1

Form der Flächen :

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe.
1	RECHTECKIG	Rechteckige Form. (=Taf.121:43=)
2	STREIFEN	Langrechteckige oder um das Gefäß laufende Streifenformation. (=30497=)
3	PARALLELOGRAMM	Parallelogramm- oder Rauten- artige Fläche. (=29121=)
6	GLEICHSEITIG, HÄNGEND	Hängendes, gleichseitiges oder rechtwinkliges Dreieck. Basis zur Gefäßmündung gewandt. (=8815=)
7	SPITZWINKLIG, HÄNGEND	Langspitzwinkliges Dreieck, die Schmalseite ist der Gefäßmün- dung zugewandt. (=30640=)
8	STEHENDES DREIECK	Stehendes Dreieck, Basis dem Boden zugewandt. (=554=)
9	KOMBINIERT FORMEN	a) verschiedene der vorgenann- ten Formen zusammen, b) Schnurverzierung, c) Sonderformen. (=3002; 9119; 30506; 30640=)

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
43	VERZIERUNG-FLÄCHEN	92	1	SIK

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
31	63	1	Verz.Flä.2 (Fläche)

VERZIERUNG-FLÄCHEN :

Form und Zusammensetzung der verzierten Flächen 2

Flächenfüllung :

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe.
1	UMRISS	Nur Umriss der Form gegeben. (=13187=)
2	UNREGELMÄSSIG GEFÜLLT	Mit unregelmäßig verteilten Elementen, Anordnungen oder Gruppen gefüllt. (=9139=)
3	ZICK-ZACK	Mit Zick-zack-Linien oder ver- setzten Schrägstichen und Win- keln gefüllt. (=1684; 17425=)
4	DREIECKE	Mit Dreiecken oder anderen geo- metrischen Körpern gefüllt. (=554; 7886=)
6	LINIEN	Mit schrägen und/oder senk- rechten Linien gefüllt. (=8815; 28398=)
7	GEKREUZT	Mit waagerechten oder gekreuz- ten Linien gefüllt. (=3007; 28783; 29121=)

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
8	NEGATIV	Form negativ ausgespart oder herausgeschabt. (=30522=)
9	SONDERFORM	Verschiedene Formen kombiniert. (=30522; 30640=)

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
43	VERZIERUNG-FLÄCHEN	93	1	SIK

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
31	64	1	Verz.Flä.3 (Fläche)

VERZIERUNG-FLÄCHEN :

Form und Zusammensetzung der verzierten Flächen 3

Flächenverteilung :

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe.
1	FLÄCHENDECKEND	Verzierung mehr als 75 % des Gefäßkörpers deckend. (=296=)
2	BEREICHE	Verzierung 50 % oder bestimmte Bereiche vollständig deckend (z.B. Hals, Schulter, u.ä.). (=195; 3002; 30680=)
3	VERSTREUT	a) verstreut auf verschiedenen Gefäßteilen, b) auf Innen- und Außenseite des Gefäßes liegend. (=9753; 7551=)
4	GRUPPIERUNGEN	Die Formationen und Flächen bilden Gruppierungen. (=22264=)
5	LINIEN MIT FLÄCHEN	Linien mit daranhängenden Formen oder Flächen. (=9139=)
6	STREIFEN AUS FLÄCHEN	Streifen auf dem Gefäßkörper Flächen bildend. (=7886=)

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
7	SCHULTER MIT FLÄCHEN	Schulterverzierung aus Linien und Streifen mit daranhängenden Formationen und Flächen. (=554=)
8	SCHULTER	Schulterverzierung aus Forma- tionen. (=30467=)
9	HALS	Verzierung auf dem Hals, auf Rand und Schulter übergreifend. (=307=)

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
43	VERZIERUNG-FLÄCHEN	94	1	SIK

VERZIERUNG-FLÄCHEN :

Form und Zusammensetzung der verzierten Flächen 4

Flächenzusammensetzung :

Dieser Schlüssel gibt häufig vorkommende Kombinationen von Verzierungen an. Die Kombinationen sind eine Zusatzinformation zu den bereits aufgeführten Schlüsseln. Diese Angabe wurde nicht in den vorliegenden Katalog übernommen.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe.
1	STREIFEN 1	Kombiniert Streifen, waage- und senkrecht versetzt zueinander liegend. (=195=)
2	STREIFEN 2	Kombiniert Streifen, waage- und senkrecht mit Dreiecken. (=3007=)
3	WAAGERECHT MIT DREIECKEN	Kombiniert waagerechte Formationen mit Dreiecken. (=8815=)
5	LINIEN MIT DREIECKEN	Kombiniert Linien mit Dreiecken oder Winkeln. (=Taf.122=)
6	LINIEN	Kombiniert waage- und senkrechte Linien mit Dreiecken. (=3002=)
7	ELEMENTE, FLÄCHEN	Kombiniert Einzelelemente mit Flächen, z.B. Dreiecken. (=9139=)
8	ELEMENTE, LINIEN	Kombiniert Einzelelemente mit Linien. (=8812=)
9	ELEMENTE, STREIFEN	Kombiniert Einzelelemente mit Streifen, Linien und Dreiecken. (=30640=)

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
43	VERZIERUNG-FLÄCHEN	95	1	SIK

VERZIERUNG-FLÄCHEN :

Form und Zusammensetzung der verzierten Flächen 5

Plastische Verzierung :

In diesem Schlüssel werden plastische Verzierungen und in Verzierungen eingebundene Applikationen oder Löcher behandelt, die dadurch selbst zu Verzierungsmerkmalen werden. Dieser Schlüssel wurde nicht in den Katalog aufgenommen.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe.
1	KNUBBEN	Knubben, Ösen oder Henkel in die Verzierung einbezogen als selbständige Verzierungselemente. (=30522=)
3	LEISTEN	Herausgedrückte oder aufgelegte Leisten als selbständige oder Teil einer Verzierung. (=380=)
4	HENKEL VERZIERT	Verzierter Henkel, Öse oder Leiste als selbstständiges Verzierungsteil. (=9750; 23318; 27409=)
5	LÖCHER	a) Löcher als Verzierung, z.B. als Loch-Reihe, b) Löcher in andere Verzierung einbezogen. (=8103; 8145=)

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
6	WÜLSTE	Aufgelegte oder herausgedrückte halbrunde oder gerade, mit herunter gezogen Enden, Wülste. (=8373; 28726=)
7	SCHNUR	Schnurverzierung einzeln oder mit anderen Verzierungen zusammen. (=27412=)
8	BUCKEL	Von hinten herausgedrückte Buckel an der Vorderseite, Einstich an der Rückseite verschmiert, als selbstständige Verzierung oder mit anderen zusammen. (=2994=)
9	SONSTIGE	Sonstige oder besondere plastische Verzierungen und Kombinationen mehrerer der aufgeführten Schlüssel dieser Abfrage.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
44	BESONDERE VERZIERUNG	96	1	SI

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
32	65	1	Bes.Verz. (Fläche)

BESONDERE VERZIERUNG :

Besondere Einzelmotive, die auf einer Reihe von Stücken vorkommen und mit den bisherigen Definitionen nicht aufgefassen oder zusätzlich registriert werden sollen.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe.
1	TANNEN-BAUM	a) 'Tannenbaum-Motiv', b) Zick-zack-Linien. (=554; Taf.115:1684; 17425=)
2	RANKEN	Hängende Ranken und Girlanden unter Knubben oder mit anderer Verzierung. (=3041; 30522; Taf.98:31226=)
3	FISCHGRÄT	Fischgrätmuster. (=Taf.122:11278=)
4	GEFÜLLTE DREIECKE	Verschieden gefüllte, stehende und hängende Dreiecke. (=9119=)
5	LEITER	'Leitermotiv', hängende Reihen und ähnliches. (=31124=)
6	SCHACHBRETT	'Schachbrettmuster', gekreuzte Linien u.ä.. (=Taf.98:371, 29121=)

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
7	KOMPLEX	Komplexe Verzierungen mit gefüllten Winkelbändern, Fischgrätmustern, rechteckigen hängenden Flächen, gekreuzten Linien, u.ä.. (=17425=)
8	RIEFEN	Flache, breite Riefen auf dem Gefäßunterteil oder der Schulter. (=5016=)
9	PARALLELEN	Eingeritzte oder gestochene, parallel laufende Rillen auf dem Gefäßunterteil. (=297; 22337=)

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
45	KOMPLEXITÄT FORMATION	97	1	I

KOMPLEXITÄT FORMATION :

Die Zahl gibt die Anzahl der verschiedenen Anordnungen und Formationen in einer Fläche an. Anhand dieser Angabe lassen sich Aussagen über die Komplexität und Vielfalt der Verzierung machen. Die verschiedenen Möglichkeiten schwanken bei einfachen Verzierungen zwischen 1 und 2, bei komplexeren Verzierungen bis zu 9 verschiedenen Formationen in einer verzierten Fläche.

Die Abfrage wurde nicht in den vorliegenden Katalog übernommen.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
46	KOMPLEXITÄT FLÄCHE	98	1	I

KOMPLEXITÄT FLÄCHE :

Die Zahl gibt die Anzahl der verschiedenen Flächen auf einem Gefäß oder einer Scherbe an. Diese Angabe erlaubt Aussagen über die Komplexität der Flächenverzierung. Die Werte schwanken zwischen 1 und 6 bei sehr komplizierten Gefäßverzierungen.

Die Angabe wurde nicht in den vorliegenden Katalog aufgenommen.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
47	VERZIERUNGSANTEIL	97	1	SI

VERZIERUNGSANTEIL :

Der Anteil der Verzierung an der Scherbe oder am Gefäß wurde als Ergänzung zu den Abfragen 45 und 46 erhoben. Da dieser Wert abhängig von der zufälligen Größe des Scherbens ist, wurde er nicht in den vorliegenden Katalog übernommen.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe.
1	EINZEL	Nur ein einzelnes Verzierungselement auf dem Scherben. Verzierungsanteil unter 5 %.
2	REIHUNG	Einfache Reihung von Elementen, eine Anordnung. Verzierungsanteil um 10 %.
3	STREIFUNG	Mehrere Anordnungen oder Streifen, Gruppen oder kleine Flächen. Verzierungsanteil um 20 %.
4	.....	Verzierungsanteil am Scherben oder Gefäß unter 30 %.
5	.....	Verzierungsanteil unter 50 %.
6	TEILE	Ganze Gefäßteile flächendeckend. Wenigstens 75 % des betreffenden Teils und 40 % des Stückes ausmachend.
7	DECKEND	Das Gefäß ist vollständig mit Verzierung bedeckt. Anteil der Verzierung am Gefäß mehr als 75 %, bez. 90% des Scherbens.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
48	VERZIERUNGSTECHNIK	100	1	SI
Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung	
33	66	1	1	Verz.Techn.

VERZIERUNGSTECHNIK :

Die Verzierungsstechnik ist doppelt verschlüsselt und wurde bereits einmal in Abfrage 41.4 für die Anordnungen erhoben. Die doppelte Verschlüsselung dient dazu, unterschiedliche Verzierungsstechniken bei den Einzelementen und deren Formationen und mehrere verschiedene Techniken auf einem Stück zu erfassen.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe.
1	EINGEDRÜCKT	a) sorgfältig mit der Spitze eines Werkzeugs oder dem Finger senkrecht in den Scherben eingedrückt. Der Eindruck hat glatte Ränder. b) mit dem Schaft eines Werkzeuges waagerecht in den Rand gedrückt (gewellt). c) im feuchten Zustand, glattwandig durchbohrt. d) Schnur eingedrückt. (=19940; 7623; 31109; 27412=)
2	EINGESTOCHEN	Mit der Spitze eines Werkzeugs, häufig schräg eingestochen, die Ränder der Verzierung sind ausgebeult und ausgefranst. Die einzelnen Elemente in einer Verzierung können große Formunterschiede haben. (=609; 22280=)

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
3	EINGERITZT	Mit der Spitze eines Werkzeugs oder dem Fingernagel in die bereits angetrocknete Keramikoberfläche flach eingeritzt. (=2852; 31392=)
4	PLASTISCH HERAUSGEDRÜCKT	a) plastisch mit den Fingern aus der Oberfläche herausgedrückt, teilweise auch aufgelegt. b) von der Rückseite eingedrückt, sodaß an der Vorderseite Buckel entstehen. (=380; 28726; 2994=)
5	FURCHENSTICH	Durchlaufende, ohne Absetzen gefertigte, gestochen wie gezogene Furche. (=31433=)
6	TREMOLIERSTICH	In kurzer Abfolge mit einem spitzem Werkzeug angefertigte unregelmäßige Einstiche, in Reihen oder flächendeckend. (=43=)
7	MEISSELSTICH	Glattkantig tief eingestochen. (=704; 891=)
8	DOPPELSTICH	a) Doppelstich, zwei in kurzem Abständen eingestochene, zusammengehörende Verzierungselemente. b) Mehrfachstich, mehr als zwei zusammengehörende, in engem Abstand angebrachte Einstiche. c) Kammstich, Stempel; zusammenhängende Einstiche eines Werkzeugs mit mehreren Spitzen. (=3041; 493; 543; 891; 3731=)
9	AUFPOLIERT UND ANDERE TECHNIKEN	Verschiedene Verzierungstechniken, wie mit den Finger heraus- und zusammengedrückt, bisher nicht erwähnte Techniken, etc.. (=31437=)

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
49	VERZIERUNGSQUALITÄT	101	1	SI

VERZIERUNGSQUALITÄT :

Die Verzierungsqualität wurde nicht in den Katalog mit aufgenommen, da es sich um einen rein subjektiven Maßstab des Verfassers handelt.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe.
1	SORGFÄLTIG	Sorgfältig eingedrückte oder gestochene Verzierung mit gleichmäßigen Verzierungselementen und Abständen, sauberen Kanten und einheitlicher Flächenaufteilung.
2	GUT	Saubere und einheitliche Verzierungsweise, die Elemente weisen nur geringe Formunterschiede auf.
3	FLÜCHTIG	Schnell eingestochene, verschiedene Formen, weniger regelmäßige Abstände, unsaubere Kanten der Verzierungselemente, ungleichmäßige Abstände.
4	OBERFLÄCHLICH, SCHNELL	Ohne große Sorgfalt, unregelmäßig eingestochene Verzierungen mit ausgefranst Rändern, ungleichmäßige Abstände und Formationen.
5	UNSAUBER	Sehr schlechte, unsaubere Verzierungsausführung, unregelmäßige Einstiche, Verzierungselemente und Formationen. Grob hergestelltes Werkzeug oder mit den Fingern gefertigt.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
50	WERKZEUG	102	2	SIH

Katalog	Spalte	Stellen	Abkürzung
34	67 - 68	2	Werkzeug.

WERKZEUG :

Das Werkzeug wurde zweistellig, hierarchisch verschlüsselt. Eine Stelle allein kennzeichnet den Typ des Verzierungswerkzeuges. Die zweite Stelle gibt bestimmte Werkzeugvarianten, spezielle Verzierungsweisen und zweite Werkzeuge an. Die Form des Werkzeuges deckt sich häufig, bedingt durch die Verzierungstechnik, nicht mit der Form des Verzierungselementes. In der Regel wurde für ein Gefäß nur ein Werkzeug benutzt.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe.
1	FINGER	Verzierung mit dem Finger hergestellt.
11	FINGERKUPPE	Mit der Fingerkuppe gedrückt. (=1202=)
12	DAUMEN UND FINGER	Mit Daumen und Finger modelliert. (=27792=)
13	DAUMEN UND FINGERKERBUNG	Mit Daumen und Finger zusammengedrückt und eingekerbt. (=24243; 31041=)
18	2. WERKZEUG	Außer dem Finger wurde ein weiteres Werkzeug benutzt.
19	RAND	Randverzierung mit den Fingern eingedrückt oder gewellt. (=15605=)

WERKZEUG :

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
2	FINGERNAGEL	Mit dem Fingernagel hergestellt.
21	FINGERNAGEL, GEKERBT	Mit den Fingernägeln gekerbt. (=2852=)
22	FINGERNAGEL, GEDRÜCKT	Mit den Fingernägeln gekerbt und eingedrückt, schräg. (=93=)
23	FINGERNAGEL, HERAUSGEDRÜCKT	Mit den Fingernägeln ein- und herausgedrückt. (=31437=)
24	FINGERNAGEL, EINGERITZT	Mit dem Fingernagel eingeritzt. (=3825=)
28	2. WERKZEUG	Außer den Fingernägeln wurde ein weiteres Werkzeug benutzt.
29	RAND	Fingernageleindrücke auf dem Rand. (=31195=)
3	STÄBCHEN, ANGESPITZT	Dünnes, bis 3 mm dickes Stäb- chen.
31	SPITZ	Dünnes, spitzes Stäbchen. (=3471; 9139=)
32	DOPPELT	Mit dünnem, spitzem Stäbchen zweimal dicht nebeneinanderein- gestochen. (=21597=)
33	MEHRFACH	Mehrfach mit dünnem, spitzem Stäbchen an der gleichen Stelle eingestochen. (ohne Abbildung)
34	OVAL	Oval bis hufeisenförmig. (=31225=)
35	DURCHGEZOGEN	Mit spitzem, dünnem Werkzeug eingestochen und nach unten weggezogen. (=N567=)
36	UNREGELMÄSSIG	Unregelmäßiger Querschnitt. (=6676=)
37	DURCHLOCHT	Mit spitzem, dünnem Werkzeug durchlocht, häufig während der Herstellung. (=3763=)
38	2. WERKZEUG	Neben einem spitzen, dünnen Werkzeug wurde ein weiteres benutzt.
39	RAND	Mit spitzem, dünnen Werkzeug gekerbter oder eingestochener Rand. (=31121=)

WERKZEUG :

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
4	RUNDSTAB, DÜNN	Dünnes, rundes Stäbchen bis 4 mm Durchmesser.
41	ANGESPITZT	Rundes, dünnes Stäbchen, angespitzt. (=15728=)
42	ABGERUNDET	Rundes, dünnes Stäbchen an der Spitze abgerundet. (=3748=)
44	UNREGELMÄSSIG	Unregelmäßige, rundliche Spitze. (=5912=)
45	GEISSFUSS	Kleiner 'Geißfuß', halbrunder Eindruck. (=Taf.109:493=)
46	DURCHLOCHT	Mit dünnem Werkzeug a) in noch ungebranntem Zustand durchlocht oder b) in gebranntem Zustand konisch durchbohrt. (=380; 30651; 19451=)
47	MEISSEL	Ovaler bis fast rechteckiger Querschnitt, Meißelstich. (=31021=)
48	2. WERKZEUG	Neben dem dünnen runden wurde ein weiteres Werkzeug benutzt.
49	RAND	Mit einem dünnen, runden Werkzeug gekerbt, mit dem Schaft gewellt oder senkrecht eingestochen. (=Taf.102:4129; Taf.101:9294=)
5	RUNDSTAB, DICK	Stab mit rundem Querschnitt mit mehr als 4 mm Durchmesser.
51	ANGESPITZT	Am vorderen Ende angespitzter Rundstab. (=8079; 31109=)
52	ABGERUNDET	Vorne abgerundeter Rundstab. (=4801=)
54	UNREGELMÄSSIG	Unregelmäßiger Querschnitt. (=22869=)
55	GEISSFUSS	'Geißfuß'-Spitze, rund mit abgeflachter Basis und Strukturen im Inneren. (=Taf.108:543; 16704=)
56	HUFEISEN	Hufeisenförmige Spitze. (=Taf.105:16726=)
57	DURCHBOHRT	Mit rundem Stab konisch im gebranntem Zustand durchbohrt. (=28194=)

WERKZEUG :

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
58	2. WERKZEUG	Außer dem runden Stab wurde ein zweites Werkzeug benutzt.
59	RAND	Mit dem Schaft des Werkzeugs eingedrückter, gewellter Rand. (=3229=)
6	DREIECKIG	Stäbchen mit dreieckigem Querschnitt.
61	ANGESPITZT	Dreieckiger Querschnitt, vorne angespitzt, lang spitzwinklig. (=17510; 30147=)
63	BREIT	Dicker Stab mit gleichseitigem oder rechtwinklig dreieckigem Querschnitt. (=2376=)
64	WINKEL	Dreieckig, mit eingezogener Langseite, winkelförmig. (=3462; Taf.107:609=)
68	2. WERKZEUG	Außer einem Werkzeug mit dreieckigem Querschnitt wurde ein weiteres verwandt.
7	STÄBCHEN SCHMAL	Schmales Stäbchen mit in der Regel rechteckigem Querschnitt.
72	DÜNN	Dünnes, schmales, rechteckiges Stäbchen, Dicke 2 - 3 mm, Länge 5 - 7 mm. (=23338=)
73	MEISSEL	Rechteckiger Querschnitt, Dicke 4 - 7 mm, Länge 5 - 12 mm. (z.T. Wickelschnur ?) (=706=)
74	HALBMOND	Halbmondförmiger Querschnitt. (=2236=)
75	ANGESPITZT	Rechteckiger Querschnitt, vorne angespitzt. (=9114=)
76	QUADRATISCH	Angenähert quadratischer Querschnitt. (=27194=)
77	.....	Entspricht 72/73, quer. (=2234=)
78	2. WERKZEUG	Neben Werkzeugen mit rechteckigem Querschnitt wurden auch andere benutzt.
79	RAND	Mit Schmal- oder Langseite des Schaftes eingedrückter Rand. (=6163; 9229=)

WERKZEUG :

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
8	STEMPEL, SONSTIGE	Werkzeuge mit Doppelspitze oder stempelartigem Charakter und sonstige Werkzeuge.
82	ACHT	Doppelspitze, achtförmig. (=3041=)
84	MEHRFACH	Runder Querschnitt mit mehreren Spitzen. (=3731=)
85	UNREGELMÄSSIG	Unregelmäßiger Querschnitt mit mehreren Spitzen. (=543=)
86	ZERFASERT	Breite, unregelmäßig zerfaserte Spitze, rechteckig mit Hohlraum und ähnliches. (=939; Taf.109:891=)
88	2. WERKZEUG	Neben stempelartigen wurden noch andere Werkzeuge benutzt.
9	SCHNUR	Schnurverzierung.
91	WICKEL	Wickelschnurverzierung, Schnur um ein Stäbchen gewickelt. (=2859=)
92	GEDREHT	Gedrehte Schnur. (=28231=)
98	2. WERKZEUG	Außer Schnurabdrücken wurde noch ein weiteres Werkzeug benutzt.
95	HOHL	Dünnes, rundes, in der Mitte hohles Werkzeug (Material ?). (=Taf.108:15806=)

DOKUMENTATION

Abfrage 51 - 54

In der Kategorie Dokumentation wurden Hinweise auf naturwissenschaftliche Untersuchungen, Verweise auf Paralelen und verwaltungstechnische Daten zu den Zeichnungen und Photos erfaßt. Da diese Daten für den Katalog ohne Betracht sind und die kulturellen Zugehörigkeiten in der Abfrage 52 'Kulturgruppen' sich im Laufe der Untersuchung im Datensatz ändern, wurde die gesamte Kategorie nicht aufgenommen.

Die naturwissenschaftlichen Untersuchungen werden im Textband zusammenfassend dargestellt.

Abfrage :

51	Nat.-wiss. Unters.
52	Kulturgruppen
53	Nat.-wiss. Daten
54	Zeichnungen

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
51	NAT.-WISS. UNTERS.	104	1	SI

NAT.-WISS. UNTERS. :

An einer Reihe von Scherben wurden naturwissenschaftliche Untersuchungen vorgenommen. Da diese im Verhältnis zur Gesamtzahl der Scherben relativ gering sind und außerdem an anderer Stelle noch behandelt werden, wurde auf die Übernahme dieser Abfrage in Katalog verzichtet.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe.
1	DÜNNSCHLIFF	Dünnschliffuntersuchungen und andere mineralogische Bestimmungen.
2	C 14	C 14 - Analysen organischer Reste an und in Scherben.
3	SPEISERESTE	Untersuchung organischer Reste an und in Scherben auf Speisereste.
4	POLLENPROBE	Pollenanalyse organischer Reste an und in Scherben.
5	PETROLOGIE	Petrologische Untersuchung der Magerung.
6	CHEM. UNTERS.	Chemische Untersuchung der Magerung, Oberfläche, Flickstellen.
7	PHYSIKALISCH	Physikalische Untersuchungen der Magerung und der Hauptlinienelemente.
8	BEMALUNG ?	Oberflächenuntersuchung auf Bemalung und Inkrustation.
9	SONSTIGE	Sonstige naturwissenschaftliche Untersuchungen.

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
52	KULTURGRUPPE	105	1	SI

KULTURGRUPPE :

Die Zugehörigkeit zu bestimmten Kulturgruppen, bzw. Verweise auf Parallelen waren z.T. bereits auf den Fundzetteln vermerkt. Zur Kontrolle der eigenen Ergebnisse und um den schnellen Zugriff auf bestimmte Gruppen der Keramik zu ermöglichen, wurde diese Abfrage eingeführt. Da sich die Zugehörigkeiten während der Bearbeitung ändern und zudem nur vorläufig sind, wurden sie im Katalog ausgespart.

Schlüssel	Bezeichnung	Definition
0 oder ' '		Keine Angabe.
1	ERTEBÖLLE	
2	DÜMMER / BISCHHEIM	
3	DÜMMER / RÖSSEN	
4	BAALBERG / KUGELAMPHOREN	
5	MICHELSBERG / STICHBANDKERAMIK	
6	TRICHTERBECHER allgemein	
7	TRICHTERBECHER 1	
8	.....
9	TIEFSTICH allgemein	

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
53	NAT.-WISS.DATEN	106	4	SI/KZ

NAT.-WISS. DATEN :

In dieser Abfrage werden folgende Daten berücksichtigt :

- a) C 14 : vierstellige Jahreszahl
- b) Mineralogisch, Dünnschliff : '00' , Probennummer
- c) Sonstige Probennummern : '0' , Serien-, Probennummer.
(nach Abfrage 51)

Abfrage Nr.	Abfrage	Position	Stellen	Art
54	DOKUMENTATION	110	1	SI

DOKUMENTATION :

In dieser Abfrage werden Hinweise auf die Dokumentation der Keramik gegeben. Da diese Hinweise nicht immer vollständig sind und nicht die gesamte Photo- und Zeichendokumentation in den Tafelband übernommen werden konnte, wurde auf die die Wiedergabe dieser Abfrage im Katalog verzichtet.

Schlüssel Bezeichnung

- 1 Photographiert
- 2 Gezeichnet
- 3 Photographiert und gezeichnet
- 4 Photographiert, gezeichnet, Detailaufnahmen, Dünnschliff.

Diese Information steht nur auf dem APPLE II zur Verfügung.

K A T A L O G

der Keramik der Siedlung Hüde I am Dümmer

Fundnummer	Koordinaten/Fundumstände			Merkmalsansprache				Maße		Technische Daten			Verzierungschlüssel								
	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalsansprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungs-technik	Werkzeugschlüssel
N	116			2			22					5		21 34	23351	24	24229	91411			2 72
N	356						2145				1 10	5		23324	32765	44	24423	11162			2 73
N	567				9		1357			200	3 7	5		22324	32763	18	24923	81142			2 35
N	568	3	17		9		336636		17	160	3 7	5		22344	22312	11					49
N	569	3	7		79		435		10	210	2 7	4		21344	22313	17					
N	570	3	16		9		35 41							22424	22314	11					
N	571	3	17		9		416631		11					21124	22311	3					
N	572	3	11		9		4355			190	3 7	4		22344	22364	3					
N	573	3	16		9		4357 9		10	110	3 4	4		21142	22364	3					39
N	574	3	13		9		4387					6		22244	22365	47					
N	764	2	50	5	9		4165				1 8	5		22222	22362	25					
N	899	39	18	1	1		2768	3			1 10	5		42342	22313	5	15093	11104			2 37
N	967	11	47	2	9		4168			230	1 7	5		22232	32365	27					
N	968	8	15	2	9		2165				1 9	5		22232	32764	28	65223	21104			2 6
N	969	8	15	2	9		226					6		21222	22355	27	23913	81149			9 3 41
N	971	18	31	3	9		456 2							43432	32765	37					
N	972	11	50	3	9		2135				1 7	7		21244	22362	17	56343	31302			8 33
N	973	8	13	2	9		4862 11					6		21324	22311	11					
N	974	8	13	2	9		4166			90	1 7	6		22242	22363	28					
N	975	8	13	2	9		4465				1 8	7		22342	32765	47					
N	978	2	37	3	9		235				1 11	7		25632	23755	26					
N	986	25	41	4	9		476	2				8		22244	22311	23					37
N	989	14	40	2	9		456 2					11		22422	22363	26					
N	1002	25	21	7	9		226					9		42243	22311	6	22913	80112			3 3
N	1009	19	37	3	9		4185				1 6	10		22224	22364	42					
N	1010	39	18	3	5		486	3				7		22222	22363	17					
N	1011	14	47	3	59		4165 7				1 5	4		22222	22311	11					39
N	1012	14	47	3	59		4165				1 8	6		22222	22363	25					
N	1017	1	33	2	19		4168				1 7	5		22222	22364	27					
N	1018	25	41	10	9		476	27				11		43223	22312	41					37
N	1019	25	41	10	9		4165				1 6	5		22334	22355	1					
N	1020	25	41	10	9		226					6		21344	22311	11	53223	11103			2 77
N	1021	25	41	10	9		4165				1 9	5		21324	22312	39					
N	1022	25	41	10	9		4165	6 4		170	2 8	5		42224	22311	41					39
N	1147	21	23	6	9		426	23				8		42253	22362	41					
N	1148	39	22	4	69		4168				1 9	8		22242	22363	28					
N	1161	19	49	3	69		4165				1 14	9		55332	23366	1					
N	1274	2	5	5	9		4165				1 9	8		55232	32755	37					
N	1342	8	11	3	9		4168			310	1 8	7		22242	22353	25					
N	1414	2	5	5	9		416				1 8	5		22232	22353	17					
N	1429	2	5	5	9		4168				1 6	5		12232	24351	18					
N	1965	2	23	4	9		2135				1 7	5		42351	22352	15	59349	32399			8 33
N	2657	4	35	4			456 3		11			5		45233	22353	26					
N	2658	4	48	2			456 2							25432	22354	28					
N	2683	10	36	3			4165				1 8	4		45233	22354	39					
N	3030	6	27	6			4166				1 8	6		43244	22311	9					
N	3542	19	34	5			4168			180	1 7	4		21342	22353	18					
N	3626	6	9	3			4165				1 7	7		22 32	23353	47					
N	3748	2	13	4			2135				1 11	6		45332	22355	28	55333	22209			1 11
N	3862	14	24	2			45597							15432	23353	27					

Fundnummer	Koordinaten/Fundumstände				Merkmalensprache		Maße				Technische Daten			Verzierungsschlüssel						
	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang Bodenschicht	Merkmalensprache 12345678	Randschlüssel	Gefäßtyp	Kandurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbelapitel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungsmerkmale	Werkzeugschlüssel
N	3863	14	24	2		456 2					6	0	45432	23353	27					
N	3864	14	24	2		2135	2710		230	1	10	7	21232	22355	1	55323	11101		1	11
N	3865	1	17	2		4465	2710		240	3	9	7	21343	22353	45					
N	3866	1	17	2		2129	1250		250	1	9	7	25232	23354	27	85333	11102		2	4
N	3869	14	4	3		4465	1750			1	7	6	25 33	22354	28					
N	3870	14	4	3		455 2							45432	32355	26					
N	3872	1	11	2		4167	2110			1	10	6	25 32	32354	16					
N	3873	1	26	1		456 2							22432	22355	26					
N	3874	1	26	2	2	2135	1750			1	11	7	22342	22354	47	55333	11103		2	4
N	3976	4	46	2	5	4762	2					8	42243	22362	32					37
N	4475	6	36	7	4	456 3							43454	22311	9					
N	4525	2	5	4		226					7		42 33	22352	25	22923	81141		9	3
N	4585	2	44	4		226					8		45 32	22354	28	23933	81141		9	3
N	4588	2	24	4		226					6		21 33	22351	4	22433	81141		3	7
N	4600	3	31	4		226					6		45 32	22352	27	23923	81141		9	3
N	4794	2	36	4		4168	2110		70	1		3	42 3	22352	18					
N	4797	2	19	3		4168	2110		150	2	6	4	45242	22353	27					
N	5027	30	40	10	63	45653		10			8		42231	22352	15					
N	5237	5	45	4		426		9			8		42333	22353	47					
	1	1210	6	21	5	4165	1750			1	9	8	22332	22353	28					
	2	3803	11			2135	3250			1	8	4	42 51	22353	43	24233			2	4
	5	4531	2	39	4	2359	8				7		42233	22353	47	23923	81171		9	3
	6	842	6	17	3	4165	2750		130	1	10	6	22244	22312	41					
	8	558	2	24	5	2135	3710			1		4	42222	22366	34	25333	21102		2	76
02	532	6	21	4		4168	6	1113		1	7	5	42224	32764	8					49
11	4491	2	6	4		226					7		55232	22353	27	22913	81141		9	3
12	3101	2	1	4		4735	62	5713		1	7	3	22242	22352	18					37
13	1945	2	1	5		2125	2750			1	10	6	25232	32764	37	53223	22219		2	3
14	4816	2	1	4		416	6	1194		1	12	9	55 33	32765	37					49
15	3056	2	11	5		2135	2230			1	7	6	25232	22354	26	55383	11102		2	4
	16	4530	2	1	4	226					7		45232	22353	27	24913	81141		9	3
20	1663	2	14	5		2128	1710			1	7	6	22332	32754	16	14033	23183		1	42
23	1370	2	23	5		4167	1710		120	2	7	6	22232	32763	37					
24	1961	2	27	4		2128	2110			1	9	7	45352	22352	1	17053			1	5
25	2389	2	11	4		4166	2670		230	1	8	6	42342	22352	18					
26	4760	2	23	4		4168	6	1113		1	7	5	22233	22352	27					79
31	1895	2	23	5		2128	1710			1	6	6	42212	22353	27	54233	21102		2	3
32	3733	2	23	4		2925	8	8750		1	11	7	23 32	22355	26	56373	91204	299	9	1
40	97	2	21	4		22					6		21232	32761	4	43220	2		2	74
41	1932	2	21	4		2135	2710			1	7	5	25232	22353	47	24433	81263		5	33
	42	2408	2	3	5	4167	1110			1	10	10	45232	22356	1					
43	5332	2	3	4		235					6		42432	22353	27	44239	17741	208	9	38
44	253	6	2			4428	2710		220	1	6	5	42251	32765	17					
49	4533	2	5	3		226					6		21243	22351	4	43223	81141		9	5
50	280	2	5	5		25 72					6		21452	24355	27	04913	81102		3	72
51	1246	2	1	5		456 2							42422	22352	16					
52	1715	2	25	5		4465	3710		180	1	8	3	55232	22354	27					
53	144	2	25	5		2137	7	2180		1	12	5	55632	33756	1		11100	009	4	1
54	1299	2	25	5		4165	1710		300	1	8	6	22232	22353	27					
55	837	2	25	5		4155	2220		100	2	9	5	25332	22365	26					

Fundnummer	Koordinaten/Fundumstände		Merkmalsansprache		Maße		Technische Daten			Verzierungschlüssel												
	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalsansprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Elemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz.	Verzierungsmerkmale	Werkzeugechlüssel
							12345678															
56	1948	2	25	5			2128	2110			1	7	6	22343	22354	25	53223	21103		2	74	
57	4524	2	25	4			256 3					5		42 32	23353	27	23923	81141		9	3	3
58	4487	2	25	2			226					7		45 53	22351	4	24933	81141		9	3	3
59	4516	2	25	4			226					6		21242	22353	25	23923	81161		9	5	3
62	4889	6	8	7			426					9		42 33	32764	37						
62	5771	11	45	2	5		4359 8					9		42233	22352	20						
63	4888	3	45	6			456 3					9		43244	22361	9						
66	596	2	25	5			2135	1750		250	1	7	5	22242	22364	27	26323	21105		1	77	
66	5769	4	1	2	5		45597					8		45 33	22356	1						
67	144	2	25	5	7		2137 7	2180			1	12	5	55632	33756	1		11100 009		4	1	
67	1162	11	12				4465 6	2754			1	6	5	22324	22365	47						49
67	5770	39	49	2			4165	2710		190	1	8	6	42343	22352	47						
70	3080	2	13	5			2135	1110			1	7	6	25232	23353	27	15043			1	4	
71	1739	2	13	5			4165	3750			1	9	5	55232	23356	39						
72	2411	2	13	5			4368	1110		240	1	8	8	45232	22355	26						
73	4784	2	13	4			4165	3750		90	1	4	3	45 33	23352	27						
74	1346	2	13	5			4165	1710			1	9	6	25242	22353	28						
75	1955	2	13	5			2135	1750			1	7	4	25332	23353	27	15023	11102		1	42	
76	4509	2	19	4			236					7		21243	22352	24	22523	81141		9	3	3
77	3063	2	13	5			2135					8		45232	22355	28	57483	22109		2	5	
78	858	2	13	5			4165	3750		170	1	7	4	22322	22363	5						
80	3766	2	13	4			2135	2750		250	1	7	4	25 32	23354	27	55333	11102		1	11	
81	4781	2	13	4			4168	1130		120	1	6	4	22223	22352	43						
82	3758	2	13	4			2235					9		25232	22354	28	55343	22109		1	11	
86	4568	2	6	4			226					6		45 32	23353	27	22913	81141		9	3	3
91	4560	2	5	4			2369					6		42233	22352	3	24933	81141		9	3	3
93	120	2	15	5			42					8		52634	23356	28	27443	22104		1	2	
94	1190	2	15	5			4728 2	1710			1	6	5	55342	22354	27						37
95	2400	2	15	5			4165	1750			1	8	4	22243	22353	42						
96	1503	2	15	4			466 126					6		23223	23355	25						
97	5434	2	15	4			456 2 9					4		21432	23352	27						
102	1415	2	3	4			4168	1730			1	10	9	55232	23355	26						
103	1264	2	11	5	7		4165	3750			1	14	6	55232	23355	26						
104	5416	2	11	4			226					7		45333	22353	47	44233	11101		2	3	
109	1248	2	11	7			45597					9		22432	23756	26						
110	1753	2	11	5			416	2710			1	15	6	22232	22353	45						
111	665	2	11	5			2135	2110			1	9	5	21222	32765	28	50033	32209		8	33	
111	1221	3	3	5			455 8							22442	22354	27						
116	134	2	16	5			41	1720			1	7	7	11233	32765	42						
117	1302	2	16	4			4165	1750			1	11	7	55242	22365	28						
118	1236	2	16	5			45597							42424	22312	3						
119	1392	2	16	4			4165	1110			1	6	5	42243	22353	43						
120	1339	2	10	4			4165	3750			1	6	3	22232	22355	26						
132	1956	2	41	5			2135	1710		220	1	8	4	25332	23353	27	54229	32309		8	33	
133	4578	2	27	4			226					6		42233	22352	25	21913	81141		9	3	3
137	4572	2	27	4			226					7		21243	22351	4	24923	81141	2069	3	4	
145	1410	2	43	5			4168	3110			1	6	4	25232	23353	27						
150	12	2	37	5			3 582	2710	24	140	4	5	4	42336	22325	25						
151	2395	3	31	4			4168	1110			1	6	5	22232	24352	27						
153	1265	2	44	4			2135	1750		250	1	12	6	55342	32755	45	25219	48699		1	76	

Koordinaten/Fundumstände					Merkmalansprache			Maße			Technische Daten			Verzierungsschlüssel									
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalansprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbefund	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz.	Verzierungs technik	Werkzeugschlüssel	
																							12345678
156	4483	2	40	4			226					7		25333	22353	47	43223	81171		9	5	3	
157	4574	2	37	4			226					7		45	33	22352	5	23923			3	3	
159	4528	3	31	4			226					6		45343	22353	47	23923	81141		9	3	3	
160	4565	3	31	4			226					7		42343	22353	47	43923	81141		9	5	3	
173	5779	3	23	3			456 2							42432	22352	27							
174	4798	3	23	3			4167	1110		180	1	8	4	45	32	22353	27						
180	1294	2	13	4			416	2110		260	1	9	4	25342	22356	37							
188	3734	2	14	4			2935	7	3710		1	11	4	25	32	22355	1	26571	22009	299	9	1	
189	4563	2	14	4			2359					8		45233	22355	26	23323	11141	208	3	3		
190	4534	2	14	3			2354					6		21243	22352	4	23423				3	3	
191	5331	2	14	3			226					5		42342	22353	47	85233	87761	9267	9	48		
196	1926	2	18	5			2138	1180		160	1	7	4	25232	22352	28	43233				2	3	
196	1926	2	18	5			2138	1180		160	1	7	4	25232	22352	28	43233				2	3	
197	2415	2	18	5			4165	1220			1		6	65231	22353	27							
199	3824	2	29	5			2135	1150			1	7	4	45	32	32753	99	54223	11102		2	4	
200	1914	2	24	5			2135	3750			1	7	3	25232	22352	27	15033	11101		1	4		
206	1764	2	25	5			416	2710			1	9	5	42	32	22354	26						
207	5329	2	25	3			26	5						45	32	22353	27	54231	22121	200	2	3	
209	4529	2	28	4			226					7		42343	22353	47	24923	81141		9	3	4	
210	1763	2	28	5			4166	1110		110	1	6	4	22343	22352	43							
211	3921	2	21	4			2125	2250			1	8	5	45	53	22352	18	54223	11103		2	4	
213	198	6	35	10	1		45	6	3					44456	22311	9					37		
215	1181	2	42	5			4725	2	2230		1	6	5	22222	22353	27					57		
218	1209	2	46	5			4168	1110			1	7	5	22232	22354	27							
218	2344	2	46	5			4168	1110			1	7	5	22232	22353	27							
222	4730	2	26	4			226					8		54	33	22353	47	22213	11101		2	72	
223	2420	2	26	5			4167	1110			1	8	6	22344	32361	11							
225	393	2	26	8			449	9	22					55	31	22355	26						
225	1227	15	12	5			456 2							22432	32763	3							
228	1721	2	23	5			4165	3750			1	7	3	42	52	22352	5						
229	1942	2	33	5			2128	3110			1	9	3	25242	22353	27	55243	21103		2	4		
229	4515	3	41	4	7		226					8		42342	22353	27	23923	81141		9	3	3	
235	854	2	34	5			4165	2720			1	14	7	55332	22366	37							
236	3743	2	34	4			2135	1750			1	9	7	45232	22354	28	55343	22103		1	11		
244	4553	2	32	4			226					7		45	33	22354	28	24933	81141		9	3	4
250	3607	2	38	5			4168	2230			1	2	6	25232	22353	27							
251	3815	2	38	4			2135	3750			1	7	5	45	33	22353	27	54233	11102		2	4	
252	3809	2	38	4			226					9	7	41	53	22352	18	93023	89130		2	1	92
263	197	2	45				45	5	6					21452	22376	26						37	
264	1264	2	45	4			4165	3750			1	14	6	55232	22355	26							
265	5814	2	45	3			4168	1110			1	8	4	45232	22353	27							
266	1736	2	49	5			4465	2750			1	11	7	25	32	22355	26						
267	759	2	49	5			4165	1110			1	8	6	21322	22363	17							
268	830	2	49	5			416	1110			1		6	22224	22352	11							
272	4564	2	49	4			236					6		41253	22352	27	23923	81141		9	3	3	
273	4515	2	49	4			226					8		42342	22353	27	23923	81141		9	3	3	
274	4515	2	49	4	7		226					8		42342	22353	27	23923	81141		9	3	3	
275	3096	5	35	5			2145	6	5753		1	8	5	45231	22353	25	23323					39	
279	778	2	46	5			416	2710			1		7	62222	22313	28							
280	4532	2	46	3			226					5		21243	22352	4	23733	81131	206	5	3		

Fundnummer	Koordinaten/Fundumstände		Merkmalsansprache		Maße		Technische Daten			Verzierungschlüssel												
	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalsansprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbefunde	Verz.- Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz.	Verzierungs technik	Werkzeugschlüssel
							12345678															
282	4594	2	41	4			226					5		21343	22351	3	22923	81141		9	3	3
284	5327	2	50	3			226					7		45 53	22353	25	53229	17171	2767	5	38	
285	4547	2	50	3			226					7		45232	23353	27	24923	81141		9	3	4
293	4580	3	44	4			226					6		45 32	23353	27	23923	81141		9	3	3
296	2048	3	13	4	2		2128	1110		210	2	5	4	11222	23352	29	23029	87441	9973	5	3	
297	368	3	13	6			226					9		22344	22365	42	24934	81173	9059	5	51	
297	4565	3	13	5			235	8				10		45233	22354	28	23923	81171		9	3	3
298	390	3	13	6			449	9	22					41 52	22362	5						
303	4561	3	14	5			2359					9		45333	22355	26	23923	81141	2069	3	3	
304	4507	3	14	5			226					9		25233	22354	28	22913	81141		9	3	3
305	1703	3	15	5			4168	3110		290	1	7	4	55342	23354	27						
307	5330	3	21	4			2128	2420		150	2	8	4	42343	22353	47	43233	11111		6	3	
310	4526	3	32	4			226					6		21243	22352	4	43233	81111		5	3	
310	5436	3	32	4			2158	8	1110		1	6	4	41243	22351	4	24239	81171	206	9	3	
311	1243	5	23	5	7		456	2						42422	32763	25						
312	5333	2	23	3			265	8	6					42	3	22351	4	24523	81101		3	3
313	1283	3	33	5			4165		2750	130	1	7	6	22243	22353	42						
314	5435	3	43	4			245					6		21254	22351	4	23931	81341		3	3	
315	681	3	41	6			235					6		22224	22363	43	55333	21102		2	4	
319	1427	5	41	4			4165	2110			1	7	5	25232	23355	27						
321	1324	5	9	5			4166	3670			1	8	4	42222	22352	36						
327	4589	6	42	4			226					6		42 53	22352	3	21913	82241		9	3	21
331	1323	5	15	5			4168	2110			1	9	6	45242	23355	26						
335	4510	5	3	4			226					8		42 53	22353	20	23923	81141		9	3	3
342	4844	2	40	6			4168	7	2112		1	9	5	21244	22351	11						
343	4572	2	27	4	7		226					7		21243	22351	4	24923	81141	2069	3	4	
344	1216	2	21	5			45597							55432	22354	28						
349	113	3	2	7			41		1		1	6	4	12232	24352	18						
350	4505	6	1	5			226					8		42343	22352	47	23923	82141		9	3	3
351	4562	4	5	5			226					10		42343	22352	47	23933	81141	2069	3	3	
352	5429	4	9	10			2359	8				6		42223	22352	44	24923	81171		9	3	3
353	2346	3	33	6			4165	1750		120	1	8	5	21353	22362	11						
354	3617	3	26	6			4168	1110			1	9	7	45233	22354	28						
355	3041	3	22	6			45697							45232	22354	28						
356	698	3	41	7			2125	1750			1	7	4	22232	22764	27	85223	21104		1	4	
357	4980	6	12	6	7		2725	2	1710	250	1	10	9	23264	22356	26	54293	15902	909	1	48	
358	872	5	43	5			2135	1710			1	4	4	12224	22312	3	23223	11112		1	76	
360	2387	6	45	5			416	1750			1	10	7	45232	22354	26						
361	340	5	30	7			226					10		52234	32765	26	95433	88009		1	98	
363	3820	6	15	6			226					10		45 33	22365	1	55221	22109		2	5	
364	4556	6	34	4			226					8		22223	22352	25	23923	81141	2069	3	3	
365	4541	6	34	5			226					9		42234	22351	3	24923	81141		9	3	4
370	1974	3	37	6			226					7		22234	22352	18	24213	11102		2	2	
371	3163	3	35	5			226					6		25223	22352	3	21929	81141	3766	3	3	
373	4548	6	11	4			226					7		45 33	22353	47	23923	81141		9	3	3
375	4576	6	11	5			226					6		45 33	22354	28	23923	81141		9	3	3
376	4511	6	12	5			226					8		62 53	22353	25	21913	81141		9	3	3
377	1421	3	47	6			4165	2750			1	7	6	22234	23351	11						
378	1276	3	8	6			4166	1670		220	1	8	4	42242	32763	33						
379	2393	6	11	6			4467	1110		190	1	8	6	22242	23354	27						

Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalansprache	1234567	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbildspiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzerrung	Besondere Verz.	Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel
379	4965	6 21	7	226	2129	82	8947	1710	210	1	7	7	4224	22361	15	53333	22101	999	900	2	1 68	3
380	3135	6 4	7	2125	2125	2	1710	1110	200	1	8	7	21	23	11	54243	11102	999	900	1 95	1 68	3
381	1678	6 22	6	2725	2725	2	1710	1710	190	1	6	5	42342	23355	28	15023	11102	999	900	1 95	1 68	3
382	3135	6 4	7	2125	2125	2	1710	1110	200	1	8	7	21	23	11	54243	11102	999	900	1 95	1 68	3
383	1259	6 22	6	4667	4667	7	1710	1710	190	1	7	5	22344	32762	33	55293	15103	900	900	9 46	1 68	3
384	1751	6 12	6	4165	4165	6	2710	2710	190	1	7	5	21232	32762	33	55293	15103	900	900	9 46	1 68	3
385	4586	6 12	6	226	226	4	2110	2110	2110	1	7	6	45242	33765	16	22913	81141	999	900	9 46	1 68	3
386	1622	6 42	7	4165	4165	7	2110	1710	160	1	7	5	22334	32763	33	22913	81141	999	900	9 46	1 68	3
387	2359	6 31	7	4765	4765	2	1750	1750	310	1	9	6	22344	22362	11	94920	89962	999	900	1 92	1 68	3
388	1622	6 42	7	4165	4165	7	2110	1710	160	1	7	5	22334	32763	33	22913	81141	999	900	9 46	1 68	3
389	4586	6 12	6	226	226	4	2110	2110	2110	1	7	6	45242	33765	16	22913	81141	999	900	9 46	1 68	3
390	2359	6 31	7	4765	4765	2	1750	1750	310	1	9	6	22344	22362	11	94920	89962	999	900	1 92	1 68	3
391	332	6 31	8	2127	2127	8	1110	1110	160	1	8	5	22334	32763	33	22913	81141	999	900	1 92	1 68	3
392	2310	6 31	7	4765	4765	2	1750	1750	310	1	9	6	22344	22362	11	94920	89962	999	900	1 92	1 68	3
393	1183	6 15	8	4725	4725	2	1750	1750	310	1	9	6	22332	23353	39	54223	11103	999	900	1 92	1 68	3
394	1183	6 15	8	4725	4725	2	1750	1750	310	1	9	6	22332	23353	39	54223	11103	999	900	1 92	1 68	3
395	4752	6 3	5	236	236	5	1750	1750	310	1	9	6	42353	22311	32	54223	11209	999	900	1 92	1 68	3
396	1185	6 15	8	4725	4725	2	1750	1750	310	1	9	6	42353	22311	32	54223	11209	999	900	1 92	1 68	3
397	1185	6 15	8	4725	4725	2	1750	1750	310	1	9	6	42353	22311	32	54223	11209	999	900	1 92	1 68	3
398	1177	6 24	8	4728	4728	2	1710	1710	190	1	7	7	25334	22354	28	54223	11209	999	900	1 92	1 68	3
399	4868	6 4	4	436																		

Fundnummer	Koordinaten/Fundumstände				Merkmalensprache		Maße		Technische Daten			Verzierungsschlüssel								
	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang Bodenschicht	Merkmalensprache 12345678	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel
465	1728	6	33			4165	2710			1	7	3	42243	22362	41					
466	2403	6	33	7		416	1110		200	1	12	10	45232	22355	34					
467	1906	5	4	6		2135	2750			1	6	5	21244	22361	11	44221	21101		1	3
469	3023	6	14	6		4165	1730			1	6	6	21224	22351	41					
472	3669	6	3	6		4168 6	2113		260	1	8	5	42 54	22352	8					39
473	1319	6	3	7		4165	2750		210	1	7	6	22224	22353	8					
475	2268	6	13	5		4118 6	1114		230	1	7	6	22223	22352	15	45220	22102		2	76
476	1854	6	33			76 2					7		22342	22352	36					37
477	4439	6	1	8		456 3					7		43244	22352	46					
478	3117	6	43		4	2145 7	3711		260	1	7	3	42254	22352	15	53333	22109		2	3
478	4747	6	1	8		43623		10			7		43244	22352	46					
479	683	11	1	4		226					5		11214	32712	38	24223	11102		2	77
479	4762	6	43	5	4	4168 6	5711			1	8	3	43244	22351	9					
480	3713	6	1	6		4166 6	1674			1	8	6	42244	22361	9					79
481	248	6	25			4388 6	1714	10	130	3	5	4	21244	32762	11					
484	2475	6	2	6		416 6	2113			1	8	6	43246	22311	46					39
486	4818	6	11	8		4165 6	2252		180	1	8	5	41 24	22311	11					
487	1642	6	11			246					8		63 51	22312	9	15023	11103		2	4
488	1748	6	11			4168	1180		180	1	8	4	42343	22311	41					
489	244	6	11			476 21					9		42344	22365	6					37
491	2051	6	12			2145	9750			1	7	5	43344	22362	9	84233	22201	660	2	3
492	4833	6	12	7		4168 6	1713		230	1	9	5	42254	22312	8					39
493	4723	6	12	6		2135 6	1714		190	1	10	5	43244	22352	46	54223	11111		2	45
495	3057	6	12			2165	2710		220	1	7	4	22244	22352	15	55333	11103		2	4
500	1712	11	21			416	3110			1	8	4	42344	22362	8					
501	3664	6	21	6		4465 6	3752		90	3	5	3	21 24	22311	11					
503	3213	6	21	5		2135 6	5753		240	2	10	7	43244	22311	9	55333	11102		2	4
508	1820	6	22			476 2					11		22234	22353	45					37
509	1730	5	40			4168	2110			1	8	4	55 33	32764	37					
512	849	6	22	9		4165	2220			1	8	5	42244	22312	41					
513	1802	6	22			476 2					7		43244	22312	30					37
515	2296	6	22	6		476 2					9		23246	22311	9					37
516	3205	6	22	6		4765 62	2233		120	1	7	5	22244	22351	8					37
517	838	6	22	7		4165	3220			1	6	3	21324	32711	33					
518	1304	6	22	5		4165	1710			1	8	5	23246	22311	9					
521	2317	6	24	7		476 2					10		45246	22311	9					37
526	3796	6	31	6		2135 7	1711			1	8	4	42244	22351	8	14033	11111		2	3
527	1618	6	31	8		456 5							42451	22311	9					
528	107	6	32	2		42					6		42224	23361	15					
529	2466	6	32	6		4145 6	5753			1	7	5	42243	22352	35					39
530	1952	6	32			2135 6	2754		190	1	7	4	21234	32754	16	57249	21104		1	4
531	4817	6	32	7		4165 6	1712			1	9	5	42243	22351	8					
532	3115	6	32	6		4168 6	2111			1	8	5	43244	22361	6					
534	3224	6	31	7		2148	1710			1	8	5	43244	22311	9	22413	22109		3	3
535	2031	6	31	5		4145 627	5754		210	1	10	6	22244	22311	11					37
536	707	6	31			4165	3750			1	7	4	22224	32762	32					
537	1819	6	31			476 2					10		42223	22361	6					37
538	3086	6	31	6		4165 6	2759		170	1	7	5	41244	22362	41					39
540	1668	6	34			2138	3110			1	7	3	43341	22354	16	63113	16102		2	8
541	1292	6	34	5		4165	1750			1	9	5	22243	22311	11					

Koordinaten/Fundumstände				Merkmalensprache				Maße		Technische Daten				Verzierungschlüssel						
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang Bodenschicht	Merkmalensprache 12345678	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungs technik	Werkzeugschlüssel
542	2327	6 34	8			476 2				10			23246	22311	9					37
543	1963	5 40			63	226					8		22343	22352	18	14023	17172	206	2 4	
543	4713	6 34	5			2135	2710		250	1	8	6	42241	22352	46	55023	11111		2 84	
544	1393	6 34				4168	1110			1	6	4	22224	22312	11					
545	1305	6 32	7			4165	2710		150	1	8	5	22244	22352	36					
546	4519	5 49	4			226					6		62343	22353	25	23923	81141		9 3	3
549	1318	6 42	4			416	2610			1	6	5	23223	22352	15					
550	835	6 42	6			4465	2750			1	7	4	22224	32762	17					
552	4370	6 40	4			226					10		42243	22351	40	94523	11102		1 91	
553	1881	6 40				476 2					7		23246	22311	9					37
554	2	5 38	8 7			14 5		18	96	2	6	5	23 45	20121	15	83229	32690	9671	5 3	
555	3652	6 43	5			4168 6	3713			1	7	5	21 23	22361	41				79	
556	1352	6 42	3			4165	2750		180	2	8	5	23246	22311	9					
558	2285	6 42	6			476 2					9		43246	22361	9					37
559	1873	6 42				476 2					6		42244	22311	9					37
560	4716	6 42	7			2145	3710			1	8	3	21245	22311	11	14023	17971	9967	2 48	
561	4803	6 43	5			2168 7	1111			1	8	5	41244	22311	41	51123	29202		1 3 3	
562	4758	6 43	5			4165 7	3711			1	8	3	42233	22353	17					
563	3729	6 43	7			6168 6	1112			1	7	5	22244	22352	22					
564	2319	6 43	7			476 2					10		43246	22311	9					37
567	643	6 42	4			4165 7	2753			1	10	6	42244	22311	41					79
568	703	5 40	5			4165	2750			1	7	5	22334	32764	47					
570	1757	5 40				4168	1160			1	7	4	25232	22356	26					
571	4814	5 5	4			2135	1710		250	2	9	5	55333	22355	26	22323	11101		2 3	
572	4569	5 40	4			226					9		42243	22352	47	24913	81141		9 3 4	
574	808	5 32	6			4388	2110		190	1	10	5	25232	32766	1					
575	1437	5 39		4		4735 2	2750		290	1	9	6	43243	22311	9					57
576	5634	5 49		4		476 5 2					8		43221	22311	9					37
577	1261	5 39	5			4465	2750		340	1	9	6	43244	22311	9					
577	1838	5 38		4		476 2					8		43241	22362	46					37
577	1853	5 39		4		476 2					8		42321	22311	9					37
577	1875	5 39		4		476 2					7		42241	22352	32					37
578	3173	5 32				2135	2220			1	8	4	21 21	22311	23	44223	13111		2 3	
579	1369	5 32	7			4165	2750			1	8	5	22222	22312	11					
580	1864	5 32				476 2					10		45252	22353	35					37
593	4596	5 31	2			226					6		21243	22352	29	24923	81141		9 3 3	
596	2371	5 33	0			416	1110		260	1	10	9	25232	22355	26					
603	1393	5 38		7		4168	1110			1	6	4	22224	22312	11					
605	4743	5 27	5			2738 2	2110			1	8	5	45244	22354	39	15093	11105		1 46	
606	4582	5 48	3			226					6		45 33	22354	28	23923	81141		9 3 3	
607	806	5 31	5			4468	2180		190	1	10	6	22232	23365	27					
608	1644	5 34				2168	2710			1	11	8	45252	32764	37	45235	22119		2 6	
609	869	5 34	7			2435	1710		390	1	8	5	55232	22365	26	25223	21103		2 76	
610	4499	5 49	4			226					6		45233	22354	28	22923	82141		9 3 3	
611	1737	5 34				4168	2110			1	8	5	21232	22353	5					
615	1454	5 35	4			4735 62	2713			1	8	5	22243	22352	45					37
616	4545	5 35	4			226 8					5		41243	22351	3	42923	81161		9 5 3	
617	4452	5 35	5			456 3							43434	22361	9					
619	4429	5 45	6			486 18					7		22224	22311	11					
620	3127	5 35				4168 6	3711			1	9	4	21 53	22352	43					

Koordinaten/Fundumstände				Merkmalsansprache				Maße			Technische Daten			Verzierungs-schlüssel							
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodeneinheit	Merkmalsansprache	Randachslüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungs-technik	Werkzeug-schlüssel
621	855	5	35	5			4165	2220		200	2	10	5	22246	22312	9					
622	846	5	35	6			4155	2220			1	9	6	21226	22312	17					
623	1377	5	35	4			4165	2750			1	7	6	42244	32761	11					
624	3121	5	35	4			2145	5230			1	11	7	22	23	22353	35	23323	11202		7 73
625	1426	5	35	4			4165	1730			1	9	6	22234	22361	3					
626	4497	5	35	3			226					9		45233	22354	28	21913	81141		9 3 3	
627	1436	5	35	5			4767	2				8		42243	32763	45					37
628	1885	5	35	4			476	2				7		23223	23355	25					37
629	2259	6	4		4		4165	6	1753		1	8	8	42224	22361	6	55230	11101		2 55	
630	1459	5	40				4725	2	2710		1	8	6	43246	22312	30					37
630	2451	6	4		4		4165	6	2753	170	1	7	5	42254	22351	11					39
631	1809	6	4		4		476	2				7		21244	32762	33					37
632	1822	6	4		4		476	2				9		42243	22361	41					37
634	874	5	38	6			2135	3750			1	11	5	41244	22313	41	24333	24203		7 73	
637	1349	5	40	4			4165	2220			1	9	6	43246	22311	9					
638	1770	5	50				4165	3750			1	8	4	23244	22362	46					
640	1243	5	36	4			456	2						42422	32763	25					
642	1432	5	36	5			4165	2750			1	9	6	22243	22311	41					
643	4375	4	41	8	7		2145	5750		230	1	9	6	43244	22361	9	93426	11101		1 91	
644	2324	5	34	6			476	2				8		45241	22362	46					37
646	1857	5	38				476	2				9		42241	22362	8					37
647	1850	5	38				476	6 2				7		42423	32762	35					37
650	3852	5	39	5			2135	3750			1	8	3	43	51	22361	9	54221	11102		8 3
651	1492	5	37				486	22				7		22233	22352	6					
652	569	5	37	7			2435	1710		390	1	8	5	55232	22365	26	25223	21103		2 76	
653	1753	5	40				4465	3750		210	1	10	5	23424	22311	9					
654	1348	5	40	5			4165	2750		130	1	10	6	43246	22311	9					
655	3691	5	39	6			4168	6	2713	260	1	8	6	42243	22361	41					49
657	1843	5	39				476	2				7		23244	22361	9					37
658	126	5	39	4			41	1110			1	10	7	22232	22354	34					
659	1366	5	39	5			4465	2750		190	1	8	5	43246	22312	46					
660	1877	5	39				476	2				8		43241	22361	30					37
661	1847	5	39				476	2				8		42251	22362	9					37
662	1801	5	39				476	2				7		42241	22351	22					37
666	3065	5	47				2135	6	1711		1	8	5	22223	22352	15	15043	11104		2 42	
666	2363	6	35	6			4165	1750			1	10	6	22222	22355	39					
669	3126	5	25	5			4165	6	5752		1	10	5	43241	22352	46					
670	4512	5	49	4			256	3				5		42253	22351	4	23923	81141		9 3 3	
671	2392	5	39	6			416	1730		230	1	8	6	45232	22354	39					
672	1909	5	39	4			2125	2750			1	6	4	25232	23354	27	54229	32303		8 33	
674	1896	5	36	5			226					8		22222	22352	45	53233	21101		2 3	
675	1393	1	38	7			4168	1110			1	6	4	22224	22312	11					
676	1832	5	38				476	2				11		43243	22361	6					37
677	1290	5	38	5			416	2110			1	7	6	42243	22352	35					
678	2037	5	38				4165	6	3753		1	9	4	42244	22362	8					79
679	3704	5	38	6			4165	7	2711	180	1	9	5	41	53	22352	35				
680	875	5	38	6			2135	2220			1	9	5	21224	32755	16	84334	11102		2 6	
681	4423	5	48	7			486	28				9		42254	32764	6					
683	1311	5	37	6			4168	2710			1	8	5	43246	22311	9					
684	4404	5	37	7			486	11				6		21224	22351	11					

Fundnummer	Koordinaten/Fundumstände				Merkmalensprache			Maße		Technische Daten			Verzierungschlüssel								
	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang Bodenschicht	Merkmalensprache		Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungs technik	Werkzeugschlüssel
						12345678															
685	1309	5	37	6		4165		3750		1	8	6	43246	22311	9						
687	3639	5	36			4168	6	2111		1	6	6	22243	32353	16						
688	3088	5	36			2135	6	5751		1	8	3	42244	22311	6		55335	11102		2	42
689	4838	5	36	5		4165	6	2714		1	8	5	42224	22352	47						39
690	3077	5	35			2135					11	9	45332	32356	26		18483	22109		1	11
691	3105	6	42	6		2145		5220	180	1	8	4	22224	22352	17		54333	11102		2	4
696	342	6	5	6		2135		4220		1	10	7	51322	32766	39		43219	23401		2	3
697	3020	6	5	6		4165		1250		1	10	7	25234	32765	17						
698	2398	6	5	7		4167		2110	90	2	6	6	42223	22352	15						
699	1280	6	5	4		4165		1710		1	6	4	22344	22312	11						
700	749	6	35	8	1	4468		2110	220	1	7	5	55232	32766	37						
701	4378	6	35		1	2145		5750			9		43244	22311	9	94333	11102		1	91	
702	3125	6	35		1	2165	7	1712		1	7	3	21 54	22361	11	24233	11103		2	76	
703	2052	6	35		1	2135		2750		1	9	6	22214	22354	35	86224	11102		8	32	
704	353				1	2745	2	2780	320	1	10	5	43224	22362	9	25423	11102		1	91	
705	3128	6	35		1	2145		5750		1	9	7	42 33	22353	35	23323	11102		7	73	
706	358	6	35		1	2148	7	9721	220	1	8	5	22224	22363	17	23523	11162		7	73	
707	3090	6	35		1	2145	6	2752		1	7	5	43226	22311	9	21413	81101		3	2	
708	4455	6	35	8	1	456	3						43444	22351	46						
710	3066	6	35		1	2138	6	1113		1	7	5	42224	22311	8	13063			2	3	
711	1199	5	18	4		4725	24	2750		1	7	6	22234	22363	17						46
712	1995	18	5	4	63	2359					7		45232	33355	16	55333	21103		1	55	
714	4400	6	35		1	486	21				7		42224	22362	6						
715	856	6	35	9	1	4465		2750	210	1	8	5	22244	22363	6						
716	2265	6	35		1	4165	6	3753		1	6	3	22234	22361	11						39
717	662	6	35		1	2265					11		44244	32711	9	25353	11103		8	75	
718	1746	6	35		1	416		2750		1	8	5	43224	22311	9						
719	3132	6	35		1	4165	6	5224		1	8	4	43244	22311	9						39
721	1394	6	15	5		4165		2750		1	11	8	22244	22353	39						
722	2328	6	25	7		4755	2					8	45233	32353	16						37
724	1500	6	25		4	265	12				7		22244	22362	17	43223	21102		2	3	
725	3709	6	25	6		4168	6	2113		1	8	7	42 23	32763	36						39
726	3844	6	25	6		2136					8		43 54	22361	9	53223	11111		2	3	
727	2333	6	25	7		476	2				9		43261	22361	46						37
729	4387	6	25	6		2138					10		62243	22352	36	93433	11101		1	91	
730	3629	6	25	5		4165	6	2751		1	8	7	21 24	22311	41						
731	1616	6	35			456	5						42422	22353	35						
732	4822	6	35	8		4165	7	1782		1	8	5	21244	22352	36						
733	1706	6	35			4165		3750		1	8	3	23246	32752	46						
734	4393	6	31	5		226					7		41243	22352	18	93323	11101		1	91	
735	1228	6	36	5		45597							55434	22355	28						
736	677	6	36	4		2138		2110		1	7	6	42224	22364	17	23213	11102		2	3	
738	757	6	36	5		4165		2710	160	1	10	7	21224	32761	33						
739	1419	6	39	5		4165		3750		1			43246	22311	30						
741	3773	6	5	6		2138		1110		1	9	7	25 33	22354	28	54223			1	11	
742	3649	6	5	6		4168	6	2113		1	8	5	42 34	22352	8						39
743	687	6	6	4		2165	7	3221	230	1	7	5	22244	22362	6	25333	32209		8	4	
744	2480	6	6	7	4	4168	6	2113		1	7	5	42224	22362	8						39
745	111	6			1	41		1724		1	5	4	42 23	22601	19				1	49	
746	3657	6	6	6	4	4165	6	1113		1	8	6	21244	22351	41						39

U. Kampfmeyer		Die Keramik der Siedlung Hüde I am Dümmmer																Katalog				
Koordinaten/Fundumstände	Normalansprache	Maße	Technische Daten				Verzierungsschlüssel															
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Herkmalansprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Lagerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungs-technik	Werkzeugschlüssel	
747	1398	6	6		416		2110							42243	22311	41						
749	4980	6	6	4	2725	2	1710	250	1	9	8	5	4	23244	22356	26	54293	15902	909	1	48	
750	1703	6	6		416		2110	180	1	8	4	3	4	42	23	22353	44				39	
752	3089	5	38	5	7		5754	180	1	8	3	3	5	42244	32752	36						
753	1288	6	15		4165		2750	260	1	9	4	4	5	22244	22365	6	55023	11112	203	9	56	
754	579	6	15	12	2145		9780		1	6	3	3	4	42234	22361	11					39	
755	2270	6	15	6	4165	6	2754		1	11	9	4	5	43254	32764	20	55233	21102		1	4	
756	686	6	15		2136		2610		1	9	5	5	5	45243	22352	15					37	
757	2320	6	15	7	476	2								21343	22312	11						
758	2430	6	15	6	4162	9	1119		1	6	5	5	5									
759	2481	6	15	7	4165	7	3713		1	10	5	4	5	43246	22311	9					39	
760	2414	6	15	8	4165		1710		1	8	5	5	5	42244	22362	11						
761	3025	6	15		4165		1730		1	10	9	4	9	42233	32764	35						
762	2325	6	15	6	476	2			1	7	7	6	9	43241	22361	9					37	
763	1446	6	15	7	2138	6	1730		1	9	9	6	4	43244	22352	22	50070	21105		1	37	
764	1417	6	16	5	4165		2750		1	9	9	6	4	45233	32765	39						
767	1789	6	16		476	2				8	8			43241	22311	9					37	
768	2329	6	16	7	476	2				9	9	9	9	43244	22311	9					37	
769	3647	6	16		4165	7	1754	190	1	8	5	4	5	42344	22352	35	55333	22109		1	21	
770	3072	6	16		2735	17	3750		1	11	4	4	4	21242	32354	16						
771	675	2	16	4	226									42253	32763	21	24223	11102		2	4	
773	4745	6	17	6	4735	2	3750		1	8	3	3	4	22244	22353	17					37	
775	4733	6	17	6	4735	2	1710		1	8	6	6	4	45244	22354	39					46	
776	344	6	17	4	212		1710	220	1	8	7	7	2	21324	22365	11	93913	80112	909	1	92	
777	1641	6	17		212		1710	200	1	8	7	25	34	32762	33		54224	21102		2	45	
778	751	6	15	6	4465		1180		1	6	4	4	4	21324	22312	11						
779	4513	6	19	4	226									25233	22353	17	21913	81141		9	3	
781	621	6	25	3	416	0	1114		1	7	5	5	4	21244	32764	17					49	
781	3715	2	13	5	4165	6	2752		1	7	6	6	4	21234	32763	36						
782	715	6	25	6	4165		3220	230	1	8	4	4	4	43256	22312	9						
783	2338	6	25	7	476	2								43241	22361	9					37	
786	2404	6	7	6	4465		1180		1	9	4	4	4	45233	22355	17						
788	178	6	15	5	2135		1710	300	1	10	6	6	4	24614	33766	26	08070	22104		4	37	
789	2035	6	7	5	4166	6	2674		1	10	7	7	7	42243	22311	41					79	
790	3786	6	17	3	2738	2	1710		1	8	5	4	4	21	24	22352	36	55343	11102	209	1	28
791	4471	6	17	6	456	3								43444	22311	9						
792	4724	6	17	3	226									43244	22352	44	54223	22101		2	85	
793	3845	6	17	3	226									43	51	22362	46	54333	11102		2	42
794	4371	6	17	4	2135		3710		1	11	5	4	5	42253	22351	6	94433	11102		1	91	
795	4850	6	17	5	4165		2710	150	2	5	4	4	4	21244	22311	11						
796	1305	6	17	4	4165		2750		1	11	8	2	2	23246	22311	9						
797	342	6	17	73	4165		2750	130	1	10	6	6	6	22244	22312	41						
798	1810	6	17		476	2								23244	22311	9					37	
799	1380	6	17	4	476		2730	180	1	8	7	7	7	25234	22355	39						
800	2332	6	17		476	2								43246	22311	40					37	
801	4775	6	17	6	4168	6	3111	140	1	5	3	3	4	41254	21311	19						
802	604	6	1	4	426	17				9	9	4	5	43246	22311	9					37	
803	2360	6	17		4165		1750		1	8	5	5	4	43246	22311	45						
804	3723	6	17	2	4165	6	5753		1	7	4	4	4	42	23	22352	13				39	
805	625	6	17	3	4145	6	2753		1	8	5	5	5	22244	32763	41					49	

Fundnummer	Koordinaten/Fundumstände				Merkmalansprache		Maße				Technische Daten			Verzierungschlüssel								
	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalansprache	Randachslüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz.-Elemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz.	Verzierungs-technik	Verzierungsschlüssel
							12345678															
806	1397	6 17	3				4165	2750		75	1	7	6	11344	22361	11						
807	3673	6 17	3				2135	6 2753		200	1	8	5	22244	22353	17	15033	11105			2	58
808	1352	6 17	3	7			4165	2750		180	2	8	5	23246	22311	9						
809	1295	6 17	3				4167	2110		110	2	8	5	22224	22311	11						
810	4808	6 17	3				2148	6 2433		220	1	7	3	45244	22353	17	22313	11102			3	21
811	1467	6 17					4735	2 2230		190	1	7	5	22244	21311	38						37
812	3085	6 26					4165	6 5223			1	9	5	43244	22361	9						19
814	4718	6 26	8				226					8		21244	22311	11	15013	16121	204		2	95
815	1375	6 26	4				4168	2110			1	8	5	43243	22311	41						
816	2418	6 26	8				416	1110			1	8	8	45334	22353	11						
817	1334	5 36	5				4166	2660			1	6	4	22223	22353	42						
817	1341	6 26					416	2750			1	12	8	43246	22362	46						
816	3110	6 26	6				4165	6 5713			1	9	5	43246	22352	46						39
823	1779	6 28					476	2				8		42243	22352	22						37
824	131	6 28	4	4			41	4740			1	7	8	21232	22355	39						
826	5786	6 28	5				45597							45434	22353	17						
827	2431	6 28					2135	6 3755			1	9	4	43246	22311	9	15033	11105			1	4
828	4827	6 28	8				4168	6 3111			1	7	4	42234	22352	36						
829	1411	6 28	5				4165	2750			1	7	6	42243	22311	30						
830	1388	6 28	7				4165	2750			1	8	5	42244	22361	11						
831	1384	6 28					4165	1750		240	1	11	7	43246	22311	9						
832	2340	6 28	7				4168	1180			1	8	4	42244	22352	8						
833	3746	6 28	7				2138	1110			1	9	5	46 24	22352	36	56453	11103			1	11
835	667	6 28	3				2135	3750			1	8	4	43224	32764	8	43223	21212			2	3
836	669	6 28		1			2135	2110		190	1	8	5	43226	32763	6	55233	13113			2	3
837	1800	6 28		4			476	2				10		42243	22361	6						37
839	3219	6 27	7				4165	6 5714			1	7	5	42243	2235	6	44316					86
840	1390	6 27	7				4168	2110		200	1	7	4	23246	22312	9						
841	1934	6 27					226					9		21243	22361	41	14033	21105			2	42
842	693	6 27					2135					8		22215	32762	33	85223	11102			8	72
844	3181	6 7	7				2725	2 2750			1	10	7	25223	22353	39	15093	11103			2	46
845	578	6 28	6				2135	6 3753			1	7	5	21344	32764	17	81215	48662	209		2	61
846	1689	6 27					4165	3710			1	7	3	42244	22352	8						
847	1696	6 27					4165	3780			1	8	3	25234	22354	39						
848	2278	6 27	6				476	2				10		42254	22311	8						37
849	832	6 27	6				4155	2220			1	7	5	21324	22311	11						
850	4780	6 2	8				4168	2110			1	8	4	42241	22311	9						
852	360	6 27	9				4165	3220			1	9	4	22224	22311	22						
853	3798	6 27	6				2135	6 1711			1	8	6	21224	22361	41	54333	22109			8	33
855	2331	6 27	7				476	2				9		43246	22311	9						37
856	4863	6 27	8				226					9		43244	22311	9	24333	11102			7	73
857	4419	6 27	7				486	11				6		21 14	22311	11						
858	1698	6 27					4165	3750			1	10	4	43244	22362	30						
859	1878	6 27	6				226					6		23244	22311	9	16033				1	42
860	4381	6 27	5				2145	1710		230	1	8	7	42244	22361	6	93323	11101			1	91
862	3089	6 27	5	7			4145	6 5754		180	1	8	3	43241	22311	12						39
863	2337	6 27	7				476	2				9		43246	22362	46						37
864	1813	6 27					476	2				9		22244	22362	8						46
864	3218	6 27	6				2145	5750			1	8	5	42244	22351	41	24223	11111			8	4
865	4385	6 23	6				2148	2180		240	1	8	4	42244	22352	8	24433	11101			3	3

Fundnummer	Koordinaten/Fundumstände		Merkmalensprache		Maße		Technische Daten			Verzierungsschlüssel												
	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalensprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz.- Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel	
866	3059	6	27	5			2138	8423		170	1	8	5	22233	32764	16	43333	11104		2	33	
867	670	6	27	4			226					8		43223	32712	9	24223	21109		2	72	
868	2272	6	27				476	2				8		42243	22362	6					37	
869	3721	6	27	6			4165	6	1711		1	10	7	43244	22361	9						
870	176	6	27	10	7		2222					8		53323	32765	6	14033	61722	109	2	4	
871	3689	6	2		4		4165	6	2713		1	7	6	43244	22353	44					39	
872	1719	6	2		4		4165		2780	150	1	7	4	43244	22352	46						
873	3100	6	2		4		4145	6	8753	170	1	8	4	11244	21311	38					29	
874	3139	5	11				4165	6	5723	100	1	5	3	11214	22311	11					39	
875	1697	6	47		4		4165		2750	200	1	8	5	63224	22361	8						
876	1282	6	43	10			4165		2750		1	8	6	43244	22311	9						
877	655	6			2		226					9		43246	22363	9	55211	11101		1	74	
878	664	6			2		226					9		21244	22365	39	55221	11101		1	55	
879	2326	6	45	8			476	2				7		21224	22362	11					37	
879	3134	6	1				2145	6	5753		1	8	3	22244	22352	15	54221	11102		2	74	
880	1281	6	38		3		4166		2670	90	2	8	5	42244	22311	21						
881	2334	6	38		4		476	2				8		43246	22311	9					37	
883	1317	6	38	5			4468		2110	230	1	8	7	23246	22313	9						
884	865	6	39	7			2135		3750		1	7	6	22244	22312	11	24225	11104		2	72	
885	1332	6	39	7			4165		2110	250	1	8	6	22244	22313	36						
886	1451	6	39		4		476	2				8		21244	22311	11					37	
887	2311	6	39	7	4		476	2				10		23246	22311	9					37	
888	1391	6	39				416		2110	170	1	6	5	62243	22312	9						
889	624	6	39	4			4165	6	2113		1	7	5	23224	22764	46					49	
890	1701	6	39		4		4165		3750	220	1	10	4	43426	22311	9						
891	4726	6	39	5			2145		5710		1	9	4	43244	22352	44	24233	11109		2	86	
892	5328	6	37	4			256	2						25223	22351	4	24323	81111		5	1	
893	2316	6	37	7			476	2				8		21214	22361	11					37	
894	1890	6	37	8			476	2				8		42243	22362	6					37	
895	3114	6	37	6			4165	6	5713		1	8	5	43241	22311	9					39	
896	673	6	36	4			2138		2110		1	9	5	43226	27632	6	44333	13112		2	3	
897	1844	6	36				476	2				10		42243	22361	41					37	
898	836	6	36	7	4		4465		2220	230	2	9	5	42226	22351	9						
899	1367	6	41		63		4165		2750	150	2	9	6	43246	22312	46						
900	3130	6	41		5		2145		2170		1	9	6	43241	22361	9	25313	11104		2	77	
903	3610	6	49	5			4165		2220		1	8	6	25	23	22354	39					
907	1279	2	27		1		4168		1110		1	10	7	63244	22311	9						
907	1418	6	27	6	4		4165		2750		1	5	4	21244	22311	11						
908	1387	2	27		4		4168		2110	140	1	7	6	11224	22361	11						
908	3119	6	27		4		4146	6	1761		1	7	5	22244	22352	35						
909	1212	28	31		4		4167		1110	90	2	7	6	42243	22312	41						
910	4376	6	27		4		2135					8		43246	22762	44	94523	11104		1	91	
911	3091	6	27		4		2126		5113	200	1	7	4	22223	22352	41	54221	62723	2035	1	49	
913	4388	6	29	5			213					6		42	54	22352	17	94333	11103		1	91
914	4369	6	29	4			2145		5750		1	8	3	45253	22353	36	94533	11103		1	91	
915	4380	6	29	5			2145		3710		1	9	4	43244	22352	46	93323	11101		1	98	
916	3799	6	29	7			2138	6	2113	280	1	11	7	41	21	22352	36	15033		2	5	
918	1845	6	29		4		476	2						6	244	22351	9					46
919	1786	6	29		5		476	2				8		42241	22351	8					37	
920	1897	6	29				2728	2	1110		1	8	6	22243	22352	44	15093	17102		9	48	

U. Kampfmeyer		Die Keramik der Siedlung Hüde I am Dümmer																Katalog			
Koordinaten/Fundumstände		Merkmaleinsprache		Maße		Technische Daten				Verzierungsschlüssel											
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalsansprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Kanddurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Lagerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel
921	2336	6 29	7		476	2								45241	22352	8					37
922	3599	6 29	6		4165			1750			1	6	5	45233	22352	17					
923	3067	6 29	6		2135	6		3753			1	9	4	22251	22352	17	55343	22109		8	33
924	1856	6 29			476	2					1	8	4	42243	22312	6					37
928	1301	6 41			4165			3750			1	8	5	43246	22311	9					
929	1373	6 41			4165			3750			1	8	4	22243	22351	18					
930	3770	6 41	4		4168			2110		240	1	11	8	25	32	22354	28				
931	1941	6 41			2128			2110			1	6	4	22233	22352	25	54223	11102		2	4
933	610	6 21	5		4167			1110		230	1	7	6	22242	22366	29					
934	792	6 22	5		4165			3750			1	7	4	21323	22362	18					
935	1447	6 32	7		4735	2		2186			1	10	5	21224	22311	41					37
936	3142	6 32	6		4165	7		3711			1	9	4	45	54	22352	41				
939	1355	6 33	7		4165			2750			1	11	6	22244	22352	36					
940	5621	6 4			4168			4730			1	7	12	45234	22354	39					
941	4522	6 4	5		226						8			42233	22352	14	22923	81141		9	3
945	3017	6 34			456	3								43451	22361	9					
951	1371	6 15	7		4465			2750		170	1	10	6	55243	22354	45					
952	2375	6 35	7		4165			1150			1	9	7	25232	22355	39					
957	3722	6 35	7		4165	6		1232			1	7	6	42	53	22311	2				
958	4372	6 35	4		226						8			42254	22352	44	93333	11102		1	91
959	1900	6 6	8		226						10			43241	22311	30	14043	11103		1	42
960	847	6 17	3		4165	4		2750			1	9	6	23226	22311	9					
967	1740	6 38			4166			2670			1	7	4	22245	22311	11					
977	2509	6 43			4168	6		2715			1	7	5	42244	22362	8					49
980	2511	6 43			4166	6		1673		140	1	5	5	21244	22311	11					39
981	3801	6 43			2136	7		1111			1	10	6	42	54	22352	36	24433	22131	204	3
982	2309	6 43	6		476	2					11			43246	22311	9					37
991	711	5 34	4		4765	2		2150			1	9	7	42254	32762	5					37
993	4761	5 45	5		4168	6		1784			1	8	4	42243	22352	43					79
995	2410	5 36	5		4168			1610			1	8	6	25232	23353	28					
996	1445	5 36	7		4735	2		2750			1	9	7	22214	22311	38					37
997	1382	5 37	4		416			2110			1	9	6	42243	22311	41					
998	1713	5 37			4165			3750			1	9	3	21243	22311	41					
999	1634	5 38			2165	6		5753		260	1	7	6	42243	22353	35	22216	29991	919	6	3
1000	3841	5 36	5		2138			2710			1	13	8	43251	22361	9	54221	29302		2	45
1004	1389	5 40	5		4165			2750			1	8	6	42223	22361	2					
1010	1729	5 39			4465			2710			1	10	6	43246	22311	9					
1011	1874	5 39			476	2					10			43244	22311	9					37
1108	672	2 11	5		226						11			62622	23765	26	25323	11101		1	4
1114	1258	3 23	5		456	2								42422	22355	25					
1115	2444	3 21	5		4168	7		1113			1	5	3	22223	22351	4					39
1116	3042	3 2	4		456	2								25432	22354	28					
1118	1257	3 4	4		456	2								42422	22355	28					
1119	2368	4 12	5		4167			1110		130	1	7	5	22244	22352	4					
1120	1222	2 21	5		456	2								65432	22353	25					
1120	4540	3 32	3		256						5			21343	22351	24	23933	81141		9	3
1121	4849	3 27	6		4359						8			55	34	22354	28				
1122	1218	3 2	5		456	3								45432	22363	28					
1123	1980	2 22			2125			2750			1	6	4	45252	22352	25	24223	11102		2	73
1131	732	6 1	8		4465			2750			1	12	5	22224	32763	45					

Koordinaten/Fundumstände	Merkmalsanaprache	Mabe	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Fundnummer				
Laufende Nummer				
Fläche				
Quadrant				
Tiefe				
Fundzusammenhang				
Bodenschicht				
Merkmalsanaprache				
1234567 b				
Randschlüssel				
Gefäßtyp				
Randdurchmesser				
Anteil am Rand				
Wandstücke				
Wandstücke am Rand				
Scherbenmerkmale				
Magerungsmerkmale				
Vergleichsbeispiel				
Verz.- Einzelelemente				
Kombinierte Elemente				
Flächenverzierung				
Besondere Verz.				
Verzierungstechnik				
Werkzeugschlüssel				

1211	1954	6	8	52	2128	6	2111	1	8	7	45	24	22352	36	76363	32203	2	6
1216	1711	8	36	52	4165	6	2750	150	1	5	42	52	22355	26				
1219	4459	8	38	2	456	6					42453	22353	5					
1228	4405	4	30	1	486	21					42233	22352	32					
1239	1501	4	38	1	486	126					21	22	22352	47				
1249	1431	4	36	2	4165						22232	22352	27					
1254	689	4	39	72	2136						22222	22363	43					
1255	1977	4	39	12	2125						22232	22355	1					
1256	1381	4	39	2	4165						22232	22355	26					
1257	1435	4	39	2	2735	2	1250	1	7	7	22342	22355	26					
1276	1408	4	36	52	416						21222	22312	33					
1277	2516	4	36	52	4165	6					62233	22352	43					
1301	1592	6	19	52	4166						42253	22352	32					
1302	3813	6	19	52	2135						25	33	22353	17				
1304	352	6	19	5	2145						22224	22312	41					
1305	3365	6	19	2	2138						22253	22353	17					
1306	5617	6	18	52	2725	2					42233	22354	39					
1307	3076	6	18	52	2135						22233	22354	39					
1308	826	6	18	52	4455	4					21334	22363	17					
1318	1745	8	35	52	4165						22332	22355	26					
1318	3060	8	35	52	2165						25232	22356	26					
1352	3188	4	40	52	2126						21343	23351	40					
1354	3188	4	40	72	2126						21343	23351	40					
1360	2555	50	3	73	476	2					212	4	11					
1367	1879	8	31	52	476						43244	22362	46					
1368	1967	8	31	52	476						22243	22362	18					
1370	4720	8	31	52	466	5					4	32	23353	27				
1372	705	6	18	52	4165						42254	32764	44					
1373	799	6	18	52	416						22256	21311	9					
1374	355	6	18	52	2145						22214	22364	38					
1375	3055	6	18	52	2135	7					21223	32762	33					
1378	3712	6	18	52	4165	6					22	21	22451	12				
1379	4737	6	18	52	4168						43244	22311	9					
1380	783	6	19	52	4165						22223	22313	18					
1386	3684	6	18	52	4165	6					42254	22362	8					
1417	196	6	40	0	4498						21	32	22365	26				
1420	813	6	9	2	4165						52234	32763	42					
1422	2409	4	40	2	4165						22232	22352	27					
1431	335	8	39	2	2135	2					22234	32765	39					
1437	1960	6	9		2428						25232	22353	16					
1445	3740	8	32	2	2738	2					25233	22353	28					
1445	5363	4	32	52	2354						41223	22351	24					
1446	1403	8	37	3	4165						55232	22352	25					
1447	4542	4	32	52	226						41244	22311	19					
1454	4795	4	39	6	4165						45	33	22352	25				
1473	4746	6	34	52	4728	2					45	32	22353	27				
1475	4803	4	34	2	4168						45	33	22352	27				
1482	3186	6	8		4165						42241	22361	9					
1483	4757	6	8	7	4167	7					21244	22311	11					

Koordinaten/Fundumstände				Merkmalensprache				Maße				Technische Daten				Verzierungs-schlüssel						
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenricht	Herkmalensprache	Rand-schlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungs-technik	Werkzeugschlüssel	
																						12345678
1405	861	6	6				4165	2750		150	1	7	5	21324	22311	33						
1486	1798	6	8				473	2				7		43244	22311	20					37	
1491	3823	4	35	2	2		2138	1710			1	9	5	22	32	22354	28	53423	22109		3	3
1514	592	6	22	5			45	5						21444	22362	36						
1516	1750	8	34		52		4165	2110		180	1	9	5	12233	32764	42						
1518	1762	8	34		52		4168	1110			1	5	5	11223	22352	43						
1524	3040	8	39		7		4165				1	13	9	45232	22356	37						
1524	3732	8	33		52		2935	4230		300	1	10	10	25332	22356	1	27671	22209	299	9	1	
1524	3736	8	33	3	52		2935	7	2220		1	11	9	25	32	22356	1	25571	22109	299	9	1
1524	5807	8	39		5		456	3				6	5	55	33	22356	1					
1530	2421	6	37		52		416	1110			1	7	6	22344	22352	34						
1530	4432	4	37		52		486	11				7		41224	22351	11						
1548	1353	4	32	2	12		4168	1710			1	6	5	25232	23353	27						
1568	96	3	35		5		24					5		23234	22361	3	43310			2	3	
1568	674	8	35		5		2135	2750		180	1	8	5	23244	32763	9	54213	11111		2	4	
1572	3670	6	9				4165	6	1736	130	1	9	5	42	24	22352	36				49	
1577	1252	5	6				45597							42432	22354	27						
1582	1774	4	40		5		4165	1780			1	8	4	25	32	22355	28					
1584	653	4	40				226					7		22222	32763	42	85433	48003		2	33	
1585	694	4	40		5		1126	2670			1	5	4	22222	22364	27	55223	11102		1	4	
1596	4856	4	40		5		2138	1230			1	9	5	55	33	22354	28	24423	11102		3	4
1599	1907	4	40		5		2138	1120			1	7	4	25232	23353	27	15033	21103		1	4	
1616	1925				2		2125	2710			1	6	4	22223	23353	25	14033	21102		2	3	
1617	4508				2		226					8		22253	22354	28	23913	81141	206	3	3	
1623	753	8	34		5		4165	1110		100	1	6	5	21214	32762	11						
1623	2172	13	47	1	1		456	3						42432	22355	26						
1636	185	4	30		5		41	2920			1	7	6	55	23	32765	16					
1649	3601	2	46		3		4168	1130		100	1	6	5	25242	23353	27						
1650	4571	2	46		3		226					6		22243	22351	3	22913	81141		9	3	
1651	4776	2	46				4168	3110		80	2	6	3	41342	23353	27						
1659	736	2	42				4165	2750		100	1		7	22324	22363	17						
1661	4552	8	38		5		226					7		22243	22354	28	24923	81141		9	3	
1666	4826	8	38				4165	6	1732		1	7	5	42243	22353	17						
1668	4386	4	33		1		226					7		21243	22353	47	23333	11102		2	73	
1672	2366	2	3		5		416	1110			1	10	9	45232	22356	1						
1677	4457	8	36		5		456	3				8		22433	22352	18						
1681	5806	2			2		2128	7	2710		1	8	6	55	33	22355	26	57571		209	4	1
1684	5405	2	15	3			226					5		21224	22351	4	43229	87441	2361	9	3	
1687	661	2			2		2138	3110			1	8	4	42641	22365	34	25333	21202		1	4	
1690	1767	2			2		416	1180			1	10	5	55232	32765	37						
1695	4442	8	32	6			456	5						43451	22351	46						
1697	1840	8	32		2		476	27				7		55232	23355	27					37	
1717	1771	8	37		5		4165	2720			1	8	4	42	32	22354	26					
1718	159	8	38	3	5		2125	2720			1	9	5	21634	32765	28	23443	11102		2	73	
1725	1806	8	33		2		476	2				8		22223	22362	6					37	
1729	4846	4	39				4165	6	2714		1	7	5	41233	22352	45					39	
1730	1910	4	39				2125	1750			1	7	5	65251	22352	43	24233	11103		2	76	
1767	1930	5	27				2128	2110			1	6	3	41	32	22352	25	52213	11121	209	6	3
1769	4557	8	39		5		226					7		45233	22352	47	23423	81141	2069	3	3	
1770	746	8	35	5	5		4165	2110			1	9	7	22232	22365	26						

Koordinaten/Fundustände	Merkmalensprache	Masse	Technische Daten	Verzerrungselemente	Verzerrungselemente	Flächenverzerrung	Besondere Verz. Verzerrungstechnik	Werkzeugschlüssel
Fundnummer	1771 3757	1	11	54233	11103	1	11	
Laufende Nummer	1771 3757	8	39	2125	1230	5		
Fläche	1771 3757	1831 1241	5 26	456 2		3		
Quadrant	1771 3757	1831 1241	5 26	456 2		3		
Tiefe	1771 3757	1831 1241	5 26	456 2		3		
Fundzusammenhang	1771 3757	1831 1241	5 26	456 2		3		
Bodenschicht	1771 3757	1831 1241	5 26	456 2		3		
Merkmalensprache	1771 3757	1831 1241	5 26	456 2		3		
Kendchüssel	1771 3757	1831 1241	5 26	456 2		3		
Gefäßtyp	1771 3757	1831 1241	5 26	456 2		3		
Kandurchmesser	1771 3757	1831 1241	5 26	456 2		3		
Anteil am Rand	1771 3757	1831 1241	5 26	456 2		3		
Wandstärke	1771 3757	1831 1241	5 26	456 2		3		
Wandstärke am Rand	1771 3757	1831 1241	5 26	456 2		3		
Scherbenmerkmale	1771 3757	1831 1241	5 26	456 2		3		
Hagerungsmerkmale	1771 3757	1831 1241	5 26	456 2		3		
Vergleichsbeispiel	1771 3757	1831 1241	5 26	456 2		3		
Verz. Einzelelemente	1771 3757	1831 1241	5 26	456 2		3		
Kombinierte Elemente	1771 3757	1831 1241	5 26	456 2		3		
Flächenverzerrung	1771 3757	1831 1241	5 26	456 2		3		
Besondere Verz.	1771 3757	1831 1241	5 26	456 2		3		
Verzerrungstechnik	1771 3757	1831 1241	5 26	456 2		3		
Werkzeugschlüssel	1771 3757	1831 1241	5 26	456 2		3		

U. Kampffmeyer		Die Keramik der Siedlung Hüde I am Dümmer																	Katalog		
Koordinaten/Fundumstände		Merkmalsansprache		Maße		Technische Daten				Verzierungsschlüssel											
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalsansprache	Randachlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugchlüssel
1992	3737	4	33	2			2935 7	3730			1	11	4	45 32	22355	1	25671	22103	299	9	1
1993	2382	4	33				416	1110			1	6	5	42242	22353	27					
1994	3711	4	33	3			416 6	1713			1	7	5	21 23	22352	42					39
1996	3625	4	23				416	2250			1	8	8	45233	22354	28					
2005	1255	4	35	2			456 2							42423	22312	20					
2010	3045	2	48	4			456 2							22432	22354	26					46
2011	1188	2	48				4725 2	1710			1	9	7	23222	23352	25					
2017	2383	2	41				416	1110			1	8	7	45233	22354	28					49
2020	3707	2	35				4168 6	2713			1	7	5	21244	22351	41					37
2027	1849	5	8				476 2				11			55232	23355	28					
2031	5410	4	34	2			226				7			42343	22353	47	44339	17481	2361	2	3
2035	785	5	31	5			4465	1750			1	8	5	22232	22365	27					
2045	774	4	31		52		4165	2750			170	1	4	22232	22365	26					
2051	4728	5	30	2			2359							52 32	22353	27	21213	11101		2	72
2061	3672	4	33		52		4165 6	1752			1	7	5	21 23	22353	39					
2062	1821	4	38		52		476 2				7			22242	22353	25					37
2063	1815	4	38		52		476 2							42253	22353	47					37
2064	744	4	38	5	2		4165	4750			1	7	5	22324	22364	42					
2066	5346	4	38		52		226							22243	22351	24	24339	91441	2381	2	3
2072	1271	4	38	4			416	1110			1	6	5	22342	22353	16					
2078	731	6	20				4165	1710			180	1	6	22213	22312	11					
2079	2345	2	23		5		416	1220			1	11	10	45 32	22356	1					
2082	684	5	30				2354				6			22224	22362	22	55223	11103		1	4
2113	5613	4	34	6			3 6536	2752			120	7	4	42244	22311	12					
2115	104	4	34	7			42				5			12 24	223451	12					
2117	1481	4	34				486 12				7			22224	22361	6					
2117	1498	4	34				486 2				10			42253	22361	6					
2119	2522	4	34				416 6	3711			1	7	3	42453	22362	11					39
2119	3658	4	34				4465 6	1753			120	2	7	21 24	22311	11					
2124	4821	4	39	2			4165 6	1221			180	1	6	22234	22353	17					
2126	4843	4	37	2	2		4165 6	1222			1	5	4	21223	22351	4					
2130	3819	2	22				4165	2710			1	9	7	22 32	22354	16					
2131	724	2	22				4165	2750			1		5	42322	22363	14					
2132	1834	2	22				4728 2	1710			1	7	5	42232	22353	25					37
2133	2419	2	22				416	1110			1	9	8	22234	22352	3					
2135	762	2	22				4165	2750			1	7	5	22232	22364	28					
2137	3830	2	22				2135	2710			1	7	7	25 33	22353	16	14033	11103		2	4
2142	763	2	4				4168	1710			210	1	6	22232	22362	27					
2143	3760	2	4	3			223				10		5	25 32	22354	28	53333	11103		1	21
2144	2361	2	4				4167	1710			1	9	7	45232	23355	22					
2154	4570	4	40	5			226				4			21243	22351	3	22423	81111		3	3
2155	4373	8	37				2148	1110			1	6	5	42243	22352	5	93323	11111	209	1	91
2157	4573	8	36	3			226				8		5	45233	22354	28	21913	81141		9	3
2171	3768	4	37	2			2138	2110			1	8	5	45 32	22353	16	53333	11103		1	11
2172	3646	4	34				4465 6	2751			130	2	8	41 34	22361	11					39
2181	2452	4	38				4165 6	1714			230	1	6	22224	22352	11					
2189	4873	5	32	2			4354				9		5	22343	22354	1					
2202	4426	5	20	2			486 26				7			45 32	22353	27					37
2207	4884	2	24	6			476 6 2				7			45453	32765	37					37
2213	1814	5	5	52			476 2				7			42243	22352	43					

Koordinaten/Fundumstände				Merkmalansprache				Maße			Technische Daten			Verzierungs-schlüssel							
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalansprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungs-technik	Werkzeugschlüssel
							12345678														
2215	1949	5	5		52		212				1	8	5	22343	22353	25	54233	11102		2	4
2222	4599	4	30	3			226					8		45 32	23353	27	22923	81141		9	3
2223	1196	2	21				4725	2			1	7	4	55232	22354	27					46
2225	4593	2	14		2		226					6		45 32	23352	27	22923	81141		9	3
2227	5363	19	5		2		226					7		42253	22352	25	23333	17161	206	9	78
2234	671	2	21				2135				1	9	5	22232	32765	28	57343	11106		1	5
2234	2386	2	1				4465				1	10	7	45232	22355	28					
2236	1901	2	21				2125				1	10	6	25232	22356	1	54121	21101		2	74
2237	1829	6	10				476	2				10		42244	22352	17					37
2238	3674	8	28		52		4165	6		190	1	8	2	42 33	22354	45					
2241	1744	5	10				4165				1	8	4	22322	22364	47					
2242	1238	5	10				456	2				5		22422	22362	4					
2243	1462	5	30				4738	62		210	1	7	5	42243	24352	18					37
2245	4402	4	36	2	5		286	11				10		55 33	22353	45	14023	11102		2	41
2249	4382	2	31	4			2135				1	9	4	41242	22352	43	24336	11102		7	73
2250	4506	2	31		3		226					8		42353	22353	20	24933	81141		9	3
2254	1927	2	34				416				1	6	4	22342	22352	17					
2255	1193	2	34				4735	2			1		4	62222	22312	14					46
2263	5357	5	3		52		226					5		45233	23353	27	43239	17171	206	9	3
2269	1794	5	20				476	2				11		42244	22353	18					57
2270	797	5	20				416			120	1	5	4	22234	32764	5					
2271	2413	4	35				4168				1	9	6	45333	22353	45					
2273	4853	4	35	7			4165	6		260	1	8	5	22244	22311	11					30
2281	3390	19	49	3	63		226					7		22 53	22353	25	22923	81141		9	3
2282	3047	2	11	3			45597							45432	22355	26					
2283	1178	2	11				4725	2			1	8	6	25232	22354	27					46
2285	1975	2	11				2135			200	1	8	4	45232	23354	27	18043	21104		1	5
2286	339	2	11				212			240	1	8	6	42321	22765	6	93913	81142	999	8	91
2287	1904	2	11				2125				1	8	6	45232	23354	27	56343	21102		8	33
2288	2373	2	11				4167				1	6	4	22242	23352	27					
2289	4435	2	11	7			436	11				6		22224	22311	11					
2290	1699	2	11		7		4165				1	9	3	42 53	22352	5					
2294	3604	4	39				4165			230	1	7	6	22242	22353	47					
2297	4778	4	38				4168			100	1	5	3	22 34	22352	17					
2298	689	4	37		52		2136		16	200	1	7	4	22222	22363	43	24213	11102		1	4
2299	2523	4	37		52		4168	6			1	8	6	45232	22354	26					49
2300	3741	4	37	2	52		2135				1	8	6	25 33	22353	26	55333	22103		1	11
2301	4860	4	37	3			2135				1	8	3	55 32	23353	27	23323	11101		7	73
2326	3730	8	39	3			2935	7		360	1	12	7	45232	22356	1	28771	22102	299	9	1
2327	820	2	42	3			4365			250	2	7	6	55232	22366	26					
2340	1313	2	20				4158				1	8	6	22232	22352	45					
2343	3043	5	19				4168				1	9	6	25233	23353	27					
2356	714	5	8				4465				1	8	5	45252	32764	37					
2361	1434	2	1	3			476	2				6		43242	22352	15					37
2361	4473	2	1	4			456	3						42433	22353	47					
2375	1186	5	14		7		2728	2			1	8	6	21242	22354	45	15093	11105	109	2	46
2376	5368	2	12	3			226					7		42253	22352	20	54231	11142		2	74
2395	1918	1	18				2138				1	10	8	45232	32765	37	58350			1	5
2405	1708	2	25				4465			230	1	9	3	25232	22354	27					
2406	5240	2	25				456	3	9					55 33	22355	26					

Koordinaten/Fundumstände				Merkmalensprache				Maße				Technische Daten				Verzierungsschlüssel						
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalensprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz.	Verzierungs-technik	Werkzeugechlüssel
							12345678															
2407	191	0	0	0	2		41	3754		270	1	9	5	25324	32765	32						59
2416	1256				2		456 2							42422	22312	8						
2421	3680	2	21				4465 6	2231		180	2	7	6	21344	22351	11						
2425	3851	2	21	3			225					8		21 23	22353	18	23333	11101		2	3	
2426	2341	2	21				4168	1110			1	8	6	25232	32353	16						
2429	3623	2	22				4168	1130			1	9	8	25242	32764	47						
2432	4377	2	1	4			2145	3710		210	1	8	3	41241	22352	18	94315	11101		1	91	
2433	1267	2	1				4165	1730			1	11	7	55232	23356	34						
2435	756	2	1				4165	2110			1	10	8	55332	32766	37						
2436	5421	2	1	2			236					7		45 53	22354	28	23923	81141		3	3	
2438	1976	2	1				2138	1710			1	8	6	25232	22353	42	56335	22102		2	4	
2439	3624	2	1				4168	1710			1	8	8	21 33	22353	17						
2440	3735	2	1				2935 7	1230		290	1	10	6	25 32	22356	1	26571	22204	299	9	1	
2450	3738	2	16				296 7					12		25332	22356	1	55571		290	9	1	
2452	702	2	42				4165	2750		250	1	8	5	42322	22364	16						
2453	1243	5	43	7			456 2							42422	32763	25						
2455	1835	2	42				476 2					6		42242	22355	43						37
2456	1781	2	42				476 2					6		22242	22353	47						37
2458	1754	2	14				4158	2180		200	1	8	5	25332	23354	27						
2459	1825	2	14				476 2					9		55332	23355	28						37
2460	1754	2	14	7			4158	2180		200	1	8	5	25332	23354	27						
2465	3631	2	32				4168 6	2111			1	10	7	42 53	22352	35						
2467	825	5	21	5			4358	1110		210	1	9	6	22332	22365	26						
2471	1468	2	2				4735 2	2230		120	2	8	5	21244	22311	38						37
2472	1448	2	2				4738 2	1710			1	7	6	22232	22354	26						37
2473	730	2	2				4165	2110			1	7	5	22252	22365	45						
2474	5214	2	2	3			426					8		45 32	23353	27						
2484	4790	2	32	6			4165	3750		120	1	7	3	41244	22311	11						
2487	2372	2	32				4167	1110			1	6	6	22242	23353	27						
2499	781	2	24	5			4165	2750			1	9	5	25232	22366	26						
2500	4796	2	24	5			4168	3110		120	1	7	3	45243	23352	27						
2501	3061	5	7	63			2135	3230			1	7	3	22232	22354	26	14043	11104		2	42	
2502	2425	5	7	63			416	1110			1	10	8	45233	22354	39						
2506	788	5	7	63			416	1110				9	8	22224	22362	28						
2514	4567	5	13	52			226					5		21342	23352	27	22913	81141		9	3	3
2515	2347	5	13	52			416	1110			1	6	5	22 23	22352	3						
2521	4437	4	39	6			486 11					6		22224	22311	11						
2527	1186	5	14				2728 2	1110			1	8	6	21242	22354	45	15093	11105	109	2	46	
2531	3791	2	7				2135	1710			1	8	7	25333	22354	26	55323	11103		1	21	
2533	3022	2	13	5			4168	1730			1	12	9	25232	22355	26						
2534	3696	2	13	5			4165 6	1734			1	7	6	41343	22352	15						39
2535	5383	2	3	2			226					7		21243	22354	28	54231	11141		2	74	
2538	2553	2	13	5			416	2180			1	11	6	42242	23353	26						
2541	2405	2	22	63			4467	1110			1	8	7	45232	23352	27						
2544	1201	2	22	63			4725 2	2750			1		6	62224	22362	18						46
2545	4591	2	22	63			236					7		42233	22351	3	24923	81161	9	3	4	
2554	1863	2	34	4	5		476 2					9		42241	22352	43						37
2559	766	5	1	5			4465	2750			1	13	8	55232	32765	26						
2562	3062	5	29				2135 7	2711			1	7	5	42252	22353	45	24233	11104		2	77	
2564	1645	4	36				2135	2750			1	8	4	45 53	32753	17	14233	11102		2	4	

Koordinaten/Fundumstände				Merkmalansprache		Maße		Technische Daten			Verzierungsschlüssel									
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Merkmalansprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel
						12345678														
2565	4738	4	36			4168	3610			1	8	3	22244	22351	22					
2576	273	5	40			45							42442	22356	26					
2578	5813	2	25	2	5	4168	2110		150	1	5	3	21343	22351	4					
2579	4550	2	24		5	226							45 32	22354	26	24923	81141		9 3	4
2589	2379	2	18			4167	1110		210	1	5		45232	23354	27					
2593	803	5	22		52	4165	1110			1	8	5	52332	32764	27					
2600	1912	4	36			2135	3750			1	7	3	21334	22352	17	23223	21102		2 72	
2601	3603	4	36	4		2125	4730			1	7	7	21 23	22352	18	54233	11102		2 4	
2602	4536	5	2		52	226						5	42 33	22353	25	23923	81141	2069	3 3	
2613	3842	5	15		52	2135						8	42 53	22354	47	24333	11102		7 73	
2620	780	2	4		52	4168	1710			1	10	9	25232	22365	37					
2622	742	2	32			4168	2110			1	7	6	22232	22365	27					
2633	1456	4	39			2735	2	1750	220	1	6	5	22223	22353	18	55323	11103	209	1 78	
2639	4802	2	34	3		2135	3710		220	1	7	3	41243	22353	45	23323	11102		2 7	
2641	1356	2	34			4168	1730		150	1	6	6	22342	22353	27					
2647	5359	19	35	3	3	2128	2110			1	6	5	41253	22353	47	23229	87171	209	5 3	
2648	1254	5	11		52	456	2						42432	22354	27					
2661	4421	5	34		52	486	38				8		55 33	22353	45					
2669	2389	2	3		5	4467	1110		230	1	6	5	42241	23352	27					
2670	3745	2	3		2	2135	1710			1	9	7	25 33	22354	28	55333	22209		1 11	
2677	3785	2	33		63	2135	2110			1	8	6	42 33	22353	43	55333	11103		1 21	
2680	3775	2	23		5	2138	2110			1	9	7	45 33	22355	26	56443	11103		1 11	
2686	5418	5	28	2		226					8		45253	22353	47	22123	11111		2 3	
2689	1777	5	33		52	4758	2				5		21243	22351	4					37
2696	4584	5	24	3		226					6		21243	22351	4	22923	81141		9 3	3
2699	5352	2	34		73	235					7		4							

Fundnummer	Koordinaten/Fundumstände				Merkmalansprache				Maße		Technische Daten				Verzierungsschlüssel						
	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalansprache	Randachlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Elemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel
2768	1633	2	9				2735 62	2753		200	1	9	6	21244	32711	38	15030	13162	209	1	46
2769	246	2	9	7			45 3 1					6		42324	22365	8					
2786	53	3	7	7			45 14					7		42 24	22352	9					
2786	113	3	7	7			42					7		42253	22352	21					
2788	4436	5	33	3			486 28					7		42223	22352	18					
2789	4397	2	10	7			486 11					6		22244	22361	6					
2824	3075	2	22				2138	1180			1	10	4	45232	22354	38	57483	48609		1	11
2825	4407	2	22	2			482 11	3110		100	1	6	3	42232	22352	27					
2843	1933	5	22				2135	3750		160	1	9	3	25242	22352	39	53229	11102		2	6
2844	1718	5	22				4165	2250		110	1	8	4	43241	22311	9					
2844	4877	3	13		3		4369					8		42233	22352	15					
2845	4769	5	35	2			4165 6	1711			1	9	5	45251	22353	43					
2846	3595	2	4		63		4167	2110			1	6	4	21 32	22353	27					
2847	3776	2	4		63		2128	2710			1	8	7	45 33	22354	28	55333	22103		1	11
2848	1720	2	4		63		4159	3780			1	7	3	22332	22355	26					
2850	247	3	21	6			43 5	1710		220	1	9	5	22332	32766	34					
2851	747	2	21		63		4165	3750			1	8	5	22223	22364	45					
2852	1166	2	21		63		23354	3750	10	80	1	7	4	2 222	22354	16	21113	11101		1	21
2859	187	5	4	3	5		2128	4720		175	1	8	8	21322	32765	39					1 99
2863	3806	5	34				2138 7	2711			1	7	5	42 54	32353	16	54333	22109		2	33
2881	3124	5	25				4165 6	5713		180	1	8	3	45251	22353	26					39
2884	3795	5	6				2125	1750			1	9	9	45 32	22353	27	24233	11101		2	3
2885	392	5	6				449 9		22					45 51	22365	5					
2901	1905	5	35		5		2135					8		22243	22352	43	55233	11103		1	5
2904	205	2	19	7			3 1636	1673	16	98	6	6	5	21134	22362	11					2 79
2906	135	4	31				42					6		42 21	32765	43					
2909	1204	8	30		1		4725 2	2750		130	1	4	3	22222	22363	14					37
2911	777	5	25				4165	3750		270	1	8	4	22222	22365	27					
2917	4544	2	25	2			2359 8					6		42243	22352	40	23933	81161	2069	5	3
2918	4791	2	25	3			4165	3710			1	8	3	45243	22353	43					
2922	4495	5	15	2			226					8		22233	22353	25	22923	82141		9	3
2932	1438	3		2			4735 2	1710			1	8	8	25243	22353	28					37
2942	965	8	26	3	12		4725 2	3750		100	2	4	3	21322	22363	27					37
2947	3749	5	8	4			2138	1110			1	11	10	45 32	32765	37	54336	11103		1	11
2948	2348	5	3		5		4167	1110			1	7	4	22333	22353						
2950	1812	2	14		63		476 2					7		45252	22353	32					37
2954	4368	2	24	4	63		2145	2730			1	9	5	45251	22353	18	23322	11101		7	73
2955	1656	2	14		63		276					8		42 51	22362	18	54220	12179		2	45
2957	4793	2	14		63		4168	1110		70	1	5	3	21233	22352	29					
2992	4886	3	45	6			2735 2	2710		170	1	12	6	55233	32765	37	15033	11104		2	3
2992	4887	3	45	4			476 2					11		42 33	22353	47					56
2992	5779	3	45	5			45612					9		45233	22354	28					
2994	601	3	22	7			2135 6	1113		340	1	6	6	22224	22363	17	15373	11161		9	4
3026	3040	8	39	3			4165				1	13	9	45232	22356	37					
3002	87	2	18				2345 6	2712	24	240	2	5	4	21335	32761	11	23229	21149	7775	5	3
3003	3043	2	8	5			456 2					9		25432	22354	34					
3006	412	5	15				356 33		26			8		42324	22366	47					
3007	11	5	3	4			1 5536	3723	10	61	5	4	3	1 4		11	43019	11992	7776	3	3
3010	1485	4	34	5			486 22					10		42243	22352	18					
3011	65	5	5	5			4415 7		2	220	2	6	4	51224	22362	11					1 49

Koordinaten/Fundamentände	Merkmalsansprache	Maße	Technische Daten		Verzierungschlüssel																	
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalsansprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz.	Verzierungs-technik	Werkzeugechlüssel
3001	67	5	5	5	3855361	2751	10	112	5	5	4	21224	22362	11								
3012	88	2	17	6	36536	2751	10	140	3	6	5	23334	22362	8								
3015	208	5	9	7	485562	1722	27	26	1	9	5	22324	32765	6								
3015	402	5	5		3672	1170	17	240	3	8	5	22324	22312	38								
3019	4727	3	12	7	2145	5710			1	7	3	41244	22352	36			21213	11101		2	72	
3020	4864	3	12	8	226							43244	22311	9			22223	11111		2	72	
3021	4355	5	28	6	2145	5750			1	10	5	43354	22351	9			94323	11102		1	91	
3024	4831	5	19	6	4165	2713		200	1	8	4	42333	32353	16							39	
3025	301	5	19	7	4862	1						22334	32763	6								
3030	324	5	15	4	3632339	1670	17	260	3	8	6	22324	32711	38								
3030	4891	5	15	0	4165	2710			1	8		22224	22352	8								
3031	15	5	16	5	38363	9	2670	17	112	6	5	21334	22761	11								
3032	416	5	15	4	3328	6	3724	10	120	2	5	4	21214	32711	38						49	
3033	418	5	15	5	4868	21	2751		340	2	11	6	22314	22364	41							
3034	1682	5	4		4435	6	2753		200	1	9	6	45334	32764	45			14033	11202		2	3
3035	414	5	17	5	4425	6	1751		350	2	11	6	22354	22312	33							
3036	140	1	27	4	437	7	2180	18	190	3	7	6	42322	22761	6			25431			1	73
3036	716	5	27	4	4465	2710		230	2	9	5	43234	32312	41								
3036	2021	5	28	5	4435	6	2753		160	1	8	7	42243	22352	8			13233	22392	9092	2	
3036	4842	5	27	4	4168	6	2712		230	1	8	5	41244	22351	11							
3039	19	5	3	5	38593629	2724	21	67	3	5	5	24	36	31761	19							
3041	8	2	50	8	18653649	4722	10	129	5	5	4	2	4	38			25328	11172	9075	8	81	
3044	6	2	50	8	1365	2723	24	150	2	7	4	55244	30762	11			14030	22202		2	3	
3044	114	0	0	0	42							22244	32761	22								
3044	121				42							62	24	22311	29							
3054	2315	2	8	6	476	2						21212	23522	0							37	
3056	349	3	43	6	2352							22324	22365	28			43223	22641		5	3	
3057	275	6	12	8	45	2						55444	32765	28								
3057	1347	3	12	7	4165							23344	22311	38								
3058	1350	3	12	7	4166			160	1	8	5	42244	22352	8								
3060	391	5	18	4	449	9	2754					42	51	22312	5							
3095	3636	3	43	7	4165	6	2754			1	8	7	42244	22351	6							39
3161	3639	5	16	5	4465	6	2754			170	2	8	6	42244	22351	8						79
3162	868	4	21	4	2135	6	2790				1	13	5	55232	32766	1			50843	32609		8
3163	209	2	40	9	2145	6	9754			240	2	5	4	11335	22362	11			54213	11111	209	2
3172	3028	2	38	7	33663	2670	17	93	3	5	4	4	11124	22361	11							55
3173	3122	5	6	3	2145	5710		210	1	7	4	4	41	51	22351	11			23333	11102		7
3176	4851	5	6	5	4165	6	2234			1	6	5	22243	22353	17							73
3177	737	2	1	5	4168	1110				1	7	5	22232	22365	27							39
3177	4819	5	6	5	4165	6	3712			160	1	5	4	41224	32762	33						
3180	633	5	2	5	4165	6	2726															59
3181	1483	5	3	5	486	12	2733			1	8	6	43224	22311	22							
3183	3668	5	3	5	4467	6	2733															49
3186	2308	5	36	4	476	2		120	3	9	7	43246	22361	46								37
3189	3798	5	36	4	416	6	2713			1		6	43244	22311	9							39
3200	642	8	25	5	2135	6	2110			280	2	9	6	22632	22364	28			25333	22203		1
3200	4852	5	30	7	4165	6	1713			230	1	8	5	22244	22311	11						73
3201	649	8	25	5	2135	6	2110			280	2	9	6	22632	22364	28			25333	22203		39
3202	3600	8	25	4	4168	1730		220	1	9	6	4	45232	24354	26							1
3202	651	8	25	5	4165	3750		240	1	9	4	4	22324	32364	28							

Koordinaten/Fundumstände					Merkmalansprache		Maße		Technische Daten			Verzierungsschlüssel									
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalsansprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz.- Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel
							12345678														
3204	3818	5	30	7			2135	3250		120	1	7	4	42241	22352	41	63220	22109		8	33
3205	3763	5	30	7			2135	1710		280	1	8	5	43 53	22352	46	54333	11103		1	21
3207	4412	5	30	7			486	21				7		42254	22351	6					
3212	1684	2	34	3			4165	3110		150	1	8	3	25232	23355	37					
3213	180	2	34	4			2137	2190			1	10	6	55632	32766	34	56481	32603		1	5
3214	625	5	20	7			4165	6	4253	220	1	7	7	21224	32764	17					49
3215	3679	5	20	6			4165	6	1753	250	1	10	5	42244	22352	36					79
3216	1688	5	20	7			4165		3750		1	8	4	42 13	22361	41					
3223	623	5	27	5			4465	7	3753	200	1	7	4	22224	23765	17					70
3224	2292	5	20	5			476	2				8		42243	22362	8					37
3225	3150	5	20	5			2145	5220		150	1	8	5	22244	22352	6	24235	11103		1	76
3226	2291	5	40	5			476	2				7		42243	22362	8					37
3227	2521	5	40	5			416	6	1755		1	7	6	45233	22353	17					49
3228	4771	5	40	5			4168	6	1713		1	8	5	43244	22361	9					79
3229	2490	5	40	5			4165	7	1713		1	7	6	42243	22353	36					39
3230	2276	3	11	7			476	2				8		42214	22362	23					37
3231	3087	3	11	7			4165	6	5753	300	1	8	6	43251	22311	9					79
3232	3666	3	11	6			4168	6	3713		1	6	4	45253	22353	15					39
3233	1647	3	11	7			2125	6	1114		1	7	5	21 24	22312	41	15033	16723		2	4
3234	3068	3	11	7			2435	7	1712	310	2	7	5	22243	22352	15	54383	11104		2	4
3235	1277	3	11	7			4168		3110	120	2	7	4	42244	22312	36					
3238	3805	2	29	7			2135		1712		1	8	5	42243	22353	8	13033	11101		2	3
3239	1880	2	29	7			476	2				6		43233	22352	22					37
3240	2273	2	11	7			476	2				8		43246	22311	9					37
3241	836	4	21	4			4165		3320		1	8	4	22332	32762	28					
3242	2275	2	48	8			476	2				11		43256	22311	9					37
3243	765	2	48	8			4468		2110	230	1	6	5	63244	32762	8					
3245	3702	3	24	6			4465	6	2755	230	1	8	5	42344	22351	6					79
3246	1653	3	21	6			246					7		42 23	22361	8	13023	17771	205	2	3
3247	2290	3	25	8			476	2				10		43246	22311	9					37
3248	3843	3	25	7			226					8		42 24	22362	46	16043	11103		2	5
3249	5432	3	25	7			2138		2110		1	8	5	43224	22351	9	43333	11111		2	3
3250	4478	4	33	7			456	3						43434	22352	46					
3253	682	5	6	4			2135	4	2750		1	8	6	42634	22364	32	56211	21103		8	3
3254	1940	5	6	4			2135		1150		1	11	7	25232	22354	34	18043			1	5
3257	1192	5	16	5			2745	62	5753		1	7	4	23244	22312	9	16093	15102	906	9	48
3258	3701	5	18	5			4465	7	1711	200	1	6	5	23244	22361	9					
3260	863	5	16	4			4155		4430	160	1	8	5	22244	22311	41					
3269	4441	5	38	6			456	3						21444	22361	41					
3270	3089	5	38	5			4145	6	5754	180	1	8	3	43241	22311	12					39
3271	862	5	38	5			4165		2220	130	1	7	5	21224	22361	41					
3272	845	5	38	5			4165		2750	130	1	6	5	21224	32312	18					
3273	2279	5	38	5			476	2				8		42243	22361	41					37
3274	140	5	38	5	7		43	7	2180	18	190	3	7	42322	22761	6	25431			1	73
3277	2293	2	7	6			476	2				7		42244	22361	9					37
3280	1950	5	18	4			2135		2750		1	8	6	45232	22353	34	24343	21102		7	73
3281	3122	5	6	5	7		2145		5710	210	1	7	4	41 51	22351	11	23323	11102		7	73
3282	772	5	18	4			4165		2110		1	6	5	43244	22312	8					
3283	2312	5	18	4			476	2				9		45241	22362	6					37
3284	3593	5	18	4			4165		1130	250	1	8	10	45242	22354	34					

Koordinaten/Fundumstände					Merkmalansprache		Maße		Technische Daten			Verzierungsschlüssel								
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang Bodenschicht	Merkmalansprache 1234567 B	Randechlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Lagerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel
3285	4734	5	18	4		476 2				7			62244	22351	8					37
3287	2282	3	22	7		476 2				10			43246	22352	46					37
3288	3695	2	50	7		4168 6	2713		220	1	7	5	42241	22353	31					79
3290	2295	5	28	6		476 2				9			43244	22362	46					37
3291	3651	3	16	6		2135 6	1734			1	7	6	21 24	22351	41	55333	22109		2	86
3292	4855	5	29	7		4465 7	2713		300	1	8	4	43244	22361	9					79
3293	4418	5	29	7		486 11				9			42 34	22353	32					
3294	4398	5	29	7		486 11				7			22235	32761	33					
3295	3660	5	29	7		4168 6	3113			1	7	4	22244	22361	41					79
3314	3193	3	42	7		2165					6		11 26	21311	38	54223	11102		2	7
3315	841	3	42	8		4155	2220			1		5	42244	22312	41					
3315	3068	3	11	7	7	2435 7	1712		310	2	7	5	22243	22352	15	54383	11104		2	4
3325	3753	5	27	4		2138	1110		230	1	9	6	22342	22353	47	57333	11104		1	11
3326	1241	5	27	3	7	456 2							22432	22355	1					
3327	3138	5	27	4		2148	2110			1	8	5	43244	22361	9	54223	22109		2	4
3328	1929	5	27	4		2265				8			43246	22361	9	25233	21104		1	76
3329	815	5	27	4		4168	3110			1	9	6	63246	22312	46					
3330	3645	5	27	4		4165 6	2754			1	8	9	21244	22351	41					39
3331	620	5	27	4		4115 6	1757			1	8	7	42226	32762	6				2	55
3332	4854	5	27	4		4165 6	2114		240	1	6	5	42243	22351	8					79
3334	1251	5	27	4		456 2							25432	23355	26					
3335	710	5	27	4		4168	2110		260	2	9	5	42224	22313	9					
3337	1242	5	27	3		45597							45432	22356	37					
3340	3592	5	8	7		416	1740		230	1	12	8	45 32	32765	37					
3352	1585	8	38	5		4165	3180			1	10	4	22242	23353	27					
3361	1452	3	45	6		2735 2	2710			1	10	5	21224	22362	17	65233	21104		8	38
3383	3739	3	4	8		2135	2750			1	10	6	41244	22351	41	55333	11103		1	11
3385	5631	2	20	4		2125	1750			1	7	4	2 244	22361	11	53223	11101		2	74
3386	1449	5	9	7		4735 62	1753		240	1	8	5	21224	22362	11					37
3387	4768	5	9	7		4168 6	2712			1	5	5	21224	22311	11					
3390	770	5	5	2		4165	2710		230	1	9	8	45232	22365	26					
3393	4374	8	39	3		226				5			21243	22351	4	94333	11102		1	91
3394	3655	5	26	5		4465 6	3754		210	2	6	5	21244	22361	11					39
3396	695	5	37	5		2135	2750			1	11	7	43244	22311	9	25333	21103		1	4
3397	3113	2	38	5		4165 6	5223		200	1	8	4	43244	22311	9					39
3402	2518	5	3	3		4165 6	1755			1	8	6	42243	22351	23					39
3403	2302	5	3	3		476 2				6			45242	22352	18					37
3406	1225	2	18	5		456 2				10			55432	32765	28					
3407	3050	2	18	4		456 2				9			42423	22353	45					
3409	3031	8	39	3		4166	3670		170	1	8	4	45232	22355	26					
3413	1953	3	37	6		226				10			63244	22311	9	16023			1	45
3420	189	3	43	8		2125	1720		240	1	7	4	21324	32762	33	53313	11102		2	81
3421	2299	3	43	8		476 2				8			22244	22362	6					37
3422	3131	3	43	7		4165 6	5713		160	1	8	4	42 34	22362	46					39
3423	2297	3	2	8		476 2				9			22244	22361	6					37
3424	635	3	2	8		4165	3720			1	7	4	22224	22311	9					
3431	2485	5	4	5		4165 6	1753			1	7	4	42243	22352	23					79
3432	1494	5	4	5		486 22				8			42233	22352	32					
3436	776	5	23	5		4165	3750		260	1	9	5	22222	22364	29					
3442	3048	2	41	3		45597							25432	23354	26					

Koordinaten/Fundumstände					Merkmalansprache		Maße			Technische Daten			Verzierungschlüssel							
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe Fundzusammenhang Bodenschicht	Merkmalansprache		Randchlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungs technik	Werkzeugchlüssel
					12345678															
3445	803	5	5	4	4165		2750			1	6	4	42224	22312	22					
3446	726	5	5	4	4165		3750			1	7	4	21244	22311	38					
3447	4770	5	18	7	4165	6	2221			1	8	5	43244	22352	46					
3448	3052	5	16	7	2168		2110			1	7	5	43251	22351	46	45241	11105		2	7
3449	852	5	18	7	4465		3220			1	10	4	23246	22362	9					
3450	1732	5	38	5	4165		2750			1	9	5	45253	22362	32					
3451	4581	8	38	2	226						6		42233	22352	44	23933	81141		9	3
3462	294	4	47	10	22						7		22244	22351	38	64239	22741	904	5	6
3463	4375	5	40	5	2145		5750		230	1	9	6	43244	22361	9	93426	11101		1	91
3463	4503	8	50	6	226						6		21243	22352	4	43233	81141	206	5	3
3464	1917	4	41	10	2138	6	2713			1	8	4	42251	22362	6	44235	11103		2	76
3465	4735	5	18	6	476	2					7		42244	22351	8					37
3468	233	8	47	4	2254						7		52334	32765	26	04911	80100		3	4
3468	234	8	48	4	4289						7		52332	32766	26					
3469	1662	5	7	5	226						8		43 51	22311	6	14033	21112		2	3
3470	3235	5	7	5	226						5		42223	32752	33	43229	11151	2003		3
3471	1650	5	7	5	2135		2750			1	8	6	43241	22312	9	14023	17172		2	3
3472	3136	5	7	5	4165	6	5751			1	8	5	43244	22361	9					
3473	3665	5	7	5	4165	6	1755			1	7	5	21243	22361	41					79
3474	2313	5	7	5	476	2					8		45234	22361	41					37
3476	3699	5	12	3	4165	6	2253			1	7	5	21243	22352	18					79
3481	768	3	27	5	4165		1750			1	9	6	21232	22365	39					
3486	4721	2	5	3	226						8		42 33	22353	47	83223	91101		2	3
3495	4575	4	21	1	226						7		45 33	22355	26	23923	81141		9	3
3497	4587	4	21	2	226						6		45 32	22353	27	23943	81141		9	3
3497	4597	4	23	1	226						7		45 33	22352	3	22943	81141		9	3
3499	2283	3	47	5	476	2					8		45232	22355	37					37
3500	1928	3	47	5	2125		1750			1	7	4	25332	22352	47	53233	21102		2	3
3502	2351	3	6	5	4467		1110		220	1	8	6	22243	22354	39					
3504	1463	3	37	5	4765	2	1750			1	10	8	22342	22354	28					37
3505	3633	3	37	5	4465	6	3751	10	140	1	5	4	11 24	22311	11					
3515	2304	8	37	4	476	2					10		45 52	22354	25					37
3516	2370	8	37	4	416		1110			1	8	5	25232	22353	28					
3522	833	5	19	5	4165		3750		110	2	6	4	21224	22311	11					
3523	3133	5	19	5	4165	6	5713		270	1	7	3	21 13	22361	11					39
3526	3104	2	17	5	4165	6	5223			1	7	6	23244	22362	46					39
3527	754	2	19	6	4165		2110		180	1	7	5	22224	22312	8					
3536	784	3	17	6	4165		2750			1	9	5	22214	22311	8					
3537	3153	2	17	6	499	3		13			7		45 52	22354	26					
3538	3637	5	9	6	4168	7	1111			1	8	5	42 54	22352	46					
3542	5625	5	7	4	2125	68	2955		160	1	11	8	5 33	22356	1	54473	22103	209	9	11
3543	4865	5	7	5	226						8		43241	22362	46	23223	11102		7	73
3544	790	5	7	4	4465		2750			1	8	6	22222	22364	27					
3546	2284	3	47	8	476	2					9		43246	22311	9					37
3547	1838	3	21	8	476	2					9		42244	22311	2					37
3549	3816	3	44	7	2128		2740			1	9	11	42243	22363	32	25223	11102		2	76
3550	1665	3	44	7	226						7		23246	22311	30	15033	11103		1	44
3552	4395	5	29	5	486	311					5		41224	22311	11					
3553	679	5	29	5	2135		2750			1	8	5	42244	32765	44	55223	22209		8	3
3554	871	5	29	5	2135	6	4211			1	7	6	22242	22363	28	25333	21104		7	73

Koordinaten/Fundumsände	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Fundnummer				
Laufende Nummer				
Fläche				
Quadrant				
Tiefe				
Fundzusammenhang				
Bodenschicht				
Merkmalsansprache				
1234567 B				
Randschlüssel				
Gefäßtyp				
Randdurchmesser				
Anteil am Rand				
Wandstärke				
Wandstärke am Rand				
Scherbenmerkmale				
Magerungsmerkmale				
Vergleichsbeispiel				
Verz. Einzelelemente				
Kombinierte Elemente				
Flächenverzierung				
Besondere Verz.				
Verzierungstechnik				
Werkzeugschlüssel				

Koordinaten/Fundumstände					Merkmalansprache			Maße		Technische Daten			Verzierungsschlüssel								
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalansprache	Randdehüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel
3659	2289	3 40	8				476 2					9		42226	22361	9					37
3660	3640	3 43	8				4165 6	2713		220	1	8	5	21 24	22361	11					39
3661	2030	2 48	7				426 27					8		22243	22351	18					37
3662	812	2 48	7				4165	3750		240	2	8	5	43246	22312	9					
3663	3673	2 48	7				4165 6	2753			1	6	4	42244	22352	44					79
3667	615	2 28	8				4765 62	3753		210	1	9	4	23246	32711	6					49
3668	321	2 18	7				4155	4750		330	2	11	9	52732	33766	37					
3669	143	2 16	7				48 1		10			6		22 34	22352	21					
3670	3659	3 45	8				4165 7	2753			1	9	7	42 24	22351	41					39
3671	3083	3 45	8				4168 9	2119			1	7	5	21224	22352	41					39
3672	3038	3 45	9				43663	1670	15	210	1	8	6	21224	22361	11					
3673	3082	5 20	4				4145 6	5233		190	1	9	5	42244	22361	8					39
3674	676	5 6	5				2135	4750		160	1	6	7	22234	22313	11	26323	11102		1 77	
3675	3032	5 47	8				43663	1670	17	130	2	5	4	22234	22352	15					
3676	4715	5 47	8				226					8		42244	22361	8	15023	11111		1 84	
3677	3643	3 25	7				4168 7	1111			1	8	5	45234	22353	17					
3678	1496	3	8	2			4863 22					6		22214	22361	41					
3679	4733	3 14	6				476 2					8		42244	22352	46					37
3680	3044	2 19	7				45596							22424	22351	11					
3681	640	2 19	7				4118 7	1113			1	7	5	22224	22363	41					79
3682	3634	2 19	7				4165 6	2756			1	8	9	42 54	22352	35					39
3683	5355	2 19	5				226 2					5		42253	22352	36	23923	81171	206	5 3	
3684	814	2 19	7	7			4455	2110		250	1	8	5	21244	22362	39					
3687	3109	2 2	4				4165 6	5753		180	1	7	5	42243	22352	45					39
3690	321	2 18	8	7			4155	4750		330	2	11	9	52732	33766	37					
3691	4379	3 26	6				2135	2710			1	8	6	42254	22351	8	94323	11101		1 91	
3692	807	3 26	7				4455	1710		200	2	7	5	22245	32762	33					
3693	2335	3 46	8				476 2					9		43246	22353	46					37
3694	3705	3 46	7				4165 6	1723			1	9	6	45243	22354	28					39
3696	3686	3 43	7				4168 6	1112			1	8	6	42251	22361	8					
3697	160	3 43	8				2135	2750			1	10	6	21324	22352	34	23221	21102		7 81	
3698	1615	3 43	8				456 5					4		22423	22361	30					
3699	3653	3 12	10				4165 6	1713		250	1	9	7	43244	22352	46					79
3700	3641	3 12	9				4165 6	5753			1	8	6	42 51	22361	2					39
3701	3095	3 12	9				2115 6	8753		180	1	6	4	43244	22311	9	82329	11102		3 21	
3702	4859	5 4	4				2135 6	2713		230	1	8	7	42234	22353	17	23233	11101		2 72	
3706	2515	2 11	8				4165 6	2753			1	8	4	22234	22362	11					39
3707	2298	2 11	8				475 2					11		23246	22311	9					37
3709	3642	2 19	7				4148 6	5183			1	10	4	43241	22361	9					39
3710	4779	2 19	7				4168	2110			1	6	4	41244	21311	2					
3712	2300	2 19	7				476 2					8		42243	22362	6					37
3715	1455	4 44	9				4735 2	1110		200	1	7	6	11224	21311	38					37
3716	4406	5 33	4				486 18					6		42224	22351	6					
3717	2321	3 34	8				476 2					9		23246	22311	9					37
3718	3106	3 34	7	7			2135 6	5753		280	2	10	5	43246	22361	46	55243	11114	209	2 4	
3719	3797	3 34	7				2135	2750		190	1	8	6	21 24	22361	41	85223	22201		2 6	
3720	1230	3 27	6				456 2					8		62434	22353	20					
3721	637	3 27	6				4165	2113			1	7	6	42251	22311	22					39
3725	3663	3 1	7				4168 6	2114		100	2	5	4	42243	22353	17					39
3728	4481	3 4	10				456 3							41 51	22311	2					

[illegible]

Fundnummer	Koordinaten/Fundumstände				Merkmalensprache		Maße		Technische Daten				Verzierungschlüssel									
	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalensprache	Randchlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz.	Verzierungstechnik	Werkzeugchlüssel
3809	1709	5	32	4			4165	3750		100	1	5	3	21 14	22361	38						
3810	3215	2	9	7			2145	5750			1	7	3	22224	22352	8	22223	11101			3	3
3811	791	2	9	8			4165	2750		200	1	9	7	22242	22363	39						
3812	1624	2	9	8			456 5					7		23434	22311	9						
3813	205	2	19	8	7		9 1636	1673	16	98	6	6	5	21134	22362	11		11101			2	79
3819	692	2	7	7			2135	2750			1	7	5	42244	22311	11	25333	32109			1	5
3824	4764	3	12	8			4168 7	1111			1	8	5	42244	22352	17						
3825	1450	2	12	9			4735 62	5753		250	1	8	4	43246	22312	9						37
3826	3216	5	5	6			2145 6	2753		210	1	5	4	11224	21311	11	54226	11111			2	45
3827	3084	5	11	4			4165 6	5753			1	8	3	22231	22352	45						39
3828	3807	5	11	4			2165					6		42 51	22353	43	55223	11104			2	4
3837	1643	2	41	4			246					8		62 52	22352	16	15023	21112			2	4
3839	3675	2	41	4			4168 6	3754		230	1	8	4	41244	22361	2						39
3844	3103	3	44	7			2145 6	2753			1	9	4	23246	22311	9	54333	11102			2	44
3844	4444	3	44	8			456 3							23446	22311	9						
3846	321	2	8	8	7		4155	4750		330	2	11	9	52732	33766	37						
3846	1717	3	44	8			4167	2710		150	2	8	5	21242	22352	33						
3846	796	2	21	4			4165	1110			1	10	7	25232	22365	28						
3851	1778	5	19	5			476 2					9		42243	22311	41						37
3852	1805	5	10	5			476 2					7		42251	22311	9						37
3853	1790	5	19	5			476 2					7		43241	22352	46						37
3859	3728	8	36	4			4165 6	2751			1	7	4	4 241	32762	36						
3872	4430	5	10	6			4865 11					8		42224	32762	33						
3873	3097	5	10	6			4165 6	5233		280	1	8	4	42244	22352	17						39
3874	1471	3	41	8			486 326					5		12223	22353	12						
3875	641	3	41	8			4165 6	2113			1	5	4	22224	22312	38						49
3877	1871	2	39	7			4765 2					9		23244	22311	9						37
3878	306	3	35	7			4265					9		22234	32495	2						
3879	2498	2	30	6			4165 6	2713			1	8	5	25233	22354	42						39
3880	3661	2	30	7			4165 6	2751			1	8	6	22244	22353	15						
3881	3598	2	30	7			4165	1750		160	1	10	5	45233	22354	39						
3882	4424	2	30	8			486 21					8		22224	22352	8						
3883	4408	2	30	7			486 21					8		22224	22351	11						
3892	100	2	8	8			213 6	2719			1	7	5	22 32	32761	8	16083	10204			1	4
3893	1836	2	8	8			476 2					7		42243	22361	6						37
3894	3725	2	8	8			4166 6	2679			1	5	5	42 23	22352	21						9
3895	3592	2	8	8	7		416	1740		230	1	12	8	45 32	32765	37						
3897	1275	2	8	8			4466	2670		250	1	8	4	22232	32765	27						
3898	627	5	37	4			4415 6	175		260	1	7	7	42224	32763	41						2 42
3899	668	2	7	7			2138	1110			1	10	5	62646	32762	44	55435	22102			1	4
3900	3683	2	7	7			4165 7	2253		210	1	9	5	21344	22311	41						39
3901	2007	5	13	5			4115 6	1754		200	1	7	7	42224	22361	6	55231				2	4
3902	1841	2	8	6			476 2					8		43244	22362	30						37
3903	1852	3	11	6			476 3 2					10		45431	22352	35						37
3904	748	3	11	6			4165	1750			1	9	5	22232	32763	33						
3910	4739	2	24	3			4166	3670			1	6	3	42243	22352	15						
3912	3093	2	24	3			2135 6	5754			1	6	4	42223	22352	15	14033	11103			2	39
3915	3627	5	21	4			4168 6	2111			1	8	5	21 53	22353	18						
3917	4460	2	18	6			456 3					7		21424	22351	11						
3919	1247	2	18	6			456 2							42422	22353	16						

Koordinaten/Fundumstände				Merkmalsansprache		Maße		Technische Daten			Verzierungsschlüssel											
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalsansprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Lagerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel	
3920	815	2	18	6			4165	2750		160	1	5	5	42224	32711	19						
3921	3051	3	7	7			2135 6	2753			1	7	5	42224	22361	8	14033	11101		2	3	
3922	760	3	7	8			4165	2110			1	8	5	23224	22312	8						
3923	750	3	7	8			4465	2710		270	1	9	6	22654	22364	6						
3924	4422	3	35	5			4862 11							21224	22311	11						
3929	660	2	23	3			2135	2750			1	8	5	22232	32765	34	54221	21202		2	4	
3930	1947	2	23	3			2135	2250		130	1	8	4	42241	22353	47	24236	21105		2	73	
3931	3609	2	23	3			4166	1730			1	8	6	21	23	23354	45					
3932	4867	2	23	3			4365							55	33	22353	47					
3940	654	5	17	5			2435	2110		210	2	6	5	22644	22312	11	25333	32103		8	7	
3941	1202	3	43	5			4725	2110		300	1	8	7	25332	22364	28					37	
3942	146	3	43	6			41	4750		195	1	11	7	22322	32766	37						
3942	319	3	43	5			41 5	4750		270	1	10	7	22342	32765	16						
3943	1898	3	43	5			2138	2180						45332	22354	47	55343	21103		2	42	
3944	1872	3	43	5			476							45232	23354	26					37	
3946	822	8	28	4			4165	1750			1	9	4	22224	22355	26						
3947	5789	13	28	3			4128 89	2230			1	10	7	45232	23353	27						
3948	3026	8	28	3			4168	2220			1	8	6	21223	23352	27						
3968	4399	2	28	6			486 311							11244	21311	38						
3972	3081	5	1	4			4145 6	5754		290	1	8	4	45232	23353	27					39	
3973	809	5	1	4			4165	2750		230	1	8	6	22222	22364	40						
3974	3112	5	1	4			4165 6	5713			1	8	5	42251	22353	45	14033	11102		2	4	
3975	1670	5	1	4			226							22243	22352	45					39	
3976	1835	5	1	4			476							45251	22362	35					37	
3982	305	5	16	5	79		426							23224	32762	9						
3983	4765	8	20	4			4165 6	1711			1	7	6	43244	22352	46						
3984	3765	8	26	4			2135	3710			1	10	4	21	22	32353	16	53223	11102		1	11
3986	4759	8	26	4			4165 6	1712			1	8	6	42243	22352	18						
3988	4830	8	26	5			4165 6	1753		120	1	5	5	21244	22311	11					39	
3989	1741	8	26	4			4465	3110			1	5	3	21324	22361	31						
3989	3764	8	26	4			223							22343	32352	16	53223	11102		1	11	
3997	3106	3	21	7			2135 6	5753		280	2	10	5	43246	22361	46	55243	11114	209	2	4	
3997	3106	3	21	7			2135 6	5753		280	2	10	5	43246	22361	46	55243	11114	209	2	4	
3998	1659	3	21	7			246							22244	22353	16	15023	11103		2	4	
3999	876	3	21	7			2135	2110			1	6	6	22224	32712	33	24333	11103		2	73	
4000	741	3	21	7			4168	2110		250	1	9	6	22232	32764	39						
4007	4799	2	1	4			4165	1730			1	5	3	45	33	22352	27					
4008	2434	5	30	6			4168 6	3613			1	8	5	42241	22352	18					39	
4009	3677	5	38	6			4167 6	1112		150	1	7	5	42	24	22352	8					
4011	1699	8	39	4			4165	3750			1	9	3	42	53	22352	5					
4015	1245	3	47	6			456 2							22422	22356	26						
4026	315	5	18	6			45 4							42454	32763	6						
4027	242	5	18	6			48 11							22344	32765	6	24210		000	2	7	
4028	1502	5	12	4			486 226							42	33	22352	28					
4029	2267	5	12	4			2735 2							22233	22353	43	14093	11102			41	
4030	2510	5	12	4			4145 6							22243	22352	14						
4035	811	2	11	4			4465	2710		160	1	8	4	55232	22366	37						
4036	4828	2	11	4			4168 6	3712			1	7	3	42253	22352	15						
4037	828	2	11	4			4168	1110			1	7	4	22334	22354	26						
4038	761	2	11	4			4165	1110			1	9	5	22224	22312	11						

Koordinaten/Fundumstände					Merkmalensprache		Maße		Technische Daten			Verzierungsschlüssel										
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalensprache	Randachslüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz.- Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz.	Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel
							1234567 B															
4039	867	2	11	4			2135	3750			1	9	4	55332	22366	34	94353	11103		2	75	
4042	631	5	49	7			4165 6	1653			1	7	6	22226	32711	6				49		
4043	630	5	49	7			4165 7	2753			1	7	5	22234	32765	39				79		
4044	1443	5	49	7			4735 2	2750		180	1	9	6	21344	22361	11				37		
4048	3035	2	29	5			436636	2672	16	100	2	6	5	22224	22311	11						
4051	4719	8	35	3			4165	2710			1	7	4	45 32	23353	27						
4052	1686	8	35	5			4165	3750			1	8	4	22234	22311	11						
4059	701	5	22	2			4465	2750		300	1	9	5	22232	22365	26						
4060	1694	5	22	2			4165	3710			1	8	3	42243	22361	9						
4075	1499	2	5	3			426 12					6		22232	22353	27						
4076	3098	2	5	3			2148	2110			1	9	6	45241	22311	6	23323	11121	209	7	73	
4077	4862	2	5	3			4168	3710		120	1	7	3	45 33	22353	43						
4081	3782	2	4	3			223					8		42 51	22353	45	54323	11102		1	11	
4088	4598	5	11	3			226					6		22 33	22352	25	23913	81141		9	3	3
4089	1465	5	11	3			4735 62	1153			1	7	5	62342	22353	27						37
4090	820	5	11	3	7		4365	1150		250	2	7	6	55232	22366	26						
4090	4409	5	24	3			486 28					11		22224	22351	41						
4091	199	3	35	6			45 5 3							55 34	33766	16						37
4101	4411	5	24	6			486 11					5		21 24	22311	11						
4102	1672	5	24	3			2135	2750			1	7	4	42244	22361	11	54239	21112		8	33	
4105	1420	5	21	4			4165	2110			1	8	5	21243	22351	18						
4105	2378	3	3	5			4467	1610		330	1	10	7	25242	23354	27						
4106	5347	3	3	4			226					8		21333	22354	28	25239	87431	2361	9	3	3
4108	3679	8	27	3			4465 6	1714		290	1	7	6	21 23	22352	45						39
4109	4468	8	27	3			456 3							45 31	22352	18						
4111	728	8	27	4			4165	2110			1	8	6	22222	22364	28						
4112	5620	8	27	3			4165	7710			1	7	6	42243	22353	17						
4118	3107	2	6	7			4165 6	1719		290	1	8	5	22224	22352	17						79
4119	424	5	6	5			426					8		42334	22312	32						
4120	30	2	6	7			42 55		24			6		21334	21761	33						
4122	4549	2	25	2			226					5		41233	22351	29	21913	81141		9	3	3
4123	4498	2	3	2			226					7		25332	23353	27	23923	81141		9	3	3
4124	4496	2	11	4			226					7		45233	22353	32	94323	11103			1	91
4125	4535	2	7	3			2359 8					8		45343	22353	47	24923	81161		9	3	4
4126	585	2	17	5	73		25548					6	0	22224	22312	13	22213	18761		2	72	
4127	5358	2	15	2			226					5		22243	22351	4	23233	81141	206	5	3	
4128	4870	2	3	3			4354					10		55 33	22355	26						
4129	2040	4	38	2	5		2115 6	2793		230	1	8	6	22242	22354	42	15030	11102		2	49	
4130	1691	4	37	2			4165	2750		140	1	7	4	55342	23355	27						
4131	678	4	36	2			2125	3110			1		3	22232	22363	14	50023	32209		2	3	
4132	329	6	30	12			235					7		51234	32765	17	93911	80100	998	1	92	
4133	1842	3	41	6			476 2					10		42243	22362	6						37
4135	5847	5	17	2			226					8		42233	22352	18	93923	89132	209	1	92	
4137	1916	4	37	2			226					11		25232	23354	26	15033			2	4	
4138	2038	5	37	5			4168 6	2112			1	7	5	42213	22362	20						
4140	4451	4	36	4			456 3							22434	22352	15						
4141	2447	3	44	6			4465 6	1113		330	1	10	7	45252	23353	27						39
4142	685	4	38	1			2138	1110					5	22232	22365	45	27426	31104		1	77	
4143	4493	8	32	1			226					7		21243	22351	4	21913	81141		9	3	3
4144	2427	5	24	1			416	1110			1	8	6	25232	23353	27						

Koordinaten/Fundumstände					Merkmalsansprache		Maße		Technische Daten			Verzierungsschlüssel								
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang Bodenschicht	Merkmalsansprache 12345678	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungs-technik	Werkzeugschlüssel
4145	4450	6	40	6		456 3							42433	22353	47					
4146	3762	5	34	1		2138	1110			1	8	5	25 32	23353	27	55321				1 11
4147	1250	3	41	4		45597							22434	22312	18					
4148	2423	4	39	2		416	1110			1	6		25232	23353	27					
4149	1430	5	24	3		4165	1710			1	9	7	45342	22351	11					
4150	1833	4	38	5		476					9		11233	32763	42					37
4151	1423	5	16	6		416	2710			1	8	6	21244	22351	11					
4152	1307	5	7	6		4165	2220			1	9	6	43246	22311	9					
4153	1406	8	31	3		4165	2110			1	11	8	55232	22355	26					
4154	286	5	2	1		45 2							42422	32766	28					
4155	2488	8	35	4		4165 6	4754			1	8	6	42243	22352	5					39
4156	1412	5	7	4		4166	2670			1	8	6	45232	22352	37					
4159	1357	5	24	3		416	2750			1	9	6	22243	22352	25					
4159	4390	5	38	3		2135	2750			1	9	7	43244	22361	9	93323	11102		1 91	
4160	4750	5	38	5		4165	2750			1	7	5	41244	22361	11					
4161	1919	5	30	4		226					8		42 32	22354	47	65233			1 5	
4163	1784	4	36	2		476					9		55232	22355	28					37
4164	700	5	35	2		2385					7		22224	22364	4	54233	21102		1 42	
4166	3752	5	24	3		2135	1710		300	1	9	8	41 52	23353	27	54333	22105		1 11	
4167	1731	5	35	2		4165	2750			1	10	5	25332	23355	28					
4168	2450	5	6	5		4365 6	1753			1	5	4	22233	22352	17					39
4169	4742	5	7	3		4727 2	1110			1	8	7	55243	22354	28					46
4170	3789	5	6	3		2138	1190			1	11	10	25333	22354	39	55331	11119		1 21	
4171	1404	5	2	3		4166	2670			1	8	6	433 3	22311	2					
4172	4431	5	6	8		486					8		42224	22351	21					
4173	1726	5	2	3		4165	3110			1	10	4	42333	22352	25					
4174	1894	5	2	3		2125	2750			1	6	5	25232	22354	34	54223	21102		8 33	
4175	1669	5	4	4		226					10		43 51	22362	8	14033	17712		2 3	
4176	1330	5	3	2		4165	1710			1	10	8	55232	23356	1					
4177	1361	5	3	3		4165	3750			1	7	4	22232	32763	47					
4178	3747	5	3	2		2138	1110			1	9	6	25332	22354	28	55333	22103		1 11	
4179	4538	5	2	1		226					8		45233	22354	28	23923	81141		9 3 3	
4180	3778	5	3			2735 2	1710			1	10	7	45332	22355	26	36333	22109	209	1 18	
4181	4445	5	4	4		456 3					7		41243	32762	33					
4182	690	5	1	4		236					7		22244	32764	18	65224	11109		1 42	
4183	1365	5	2	3		4165	2750			1	9	6	45341	32754	37					
4184	1923	5	26	3		226					11		45332	23355	28	44233	11101		2 3	
4185	3033	5	1	4		416657	2672	16	120	2	7	4	22234	22351	11					
4186	743	5	8	2		416	1110			1	8	6	22224	22364	25					
4187	1803	3	45	8		476					7		21243	22351	18					37
4188	829	2	23	5		416	2750			1	5	4	42324	22312	21					
4189	4876	5	17	6		4369					9		25 34	22353	17					
4190	4476	5	17	7		45623					6		21345	22311	11					
4191	4482	5	4	5		456 3							21224	22361	11					
4191	4874	5	19	6		456 2					8		42234	32353	16					
4193	4871	5	16	6		456 3					11		55 32	32765	37					
4194	4394	2	15	7		4862311					7		21224	22361	11					
4197	1735	2	32	4		416	3710			1	7	4	42244	22361	41					
4199	1862	5	17	2		476							62332	22352	43					46
4200	4840	5	19	5		4168 6	3113			1	8	3	41224	22351	41					

Koordinaten/Fundumstände					Merkmalansprache		Maße		Technische Daten			Verzierungschlüssel								
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang Bodenschicht	Merkmalansprache 12345678	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Elemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungs technik	Werkzeugchlüssel
4201	212	18	21	4		2135	3			1	9	5	55332	32766	1	57033	32603		2	33
4201	2362	2	41	2		4165	1750			1	6	5	45232	24356	28					
4202	634	2	31	4		4165	6	1113		1	6	5	22224	22312	38				49	
4203	1891	6	18	11		476	2				9		43241	22311	9				37	
4204	4824	5	20	5		4168	6	3712		1	8	3	41244	22352	18					
4205	3822	5	19	5		2138					8		45233	22354	26	24333	11102		2	4
4206	4777	5	19	2		4168	2110			1	6	4	45342	23353	27					
4207	3034	5	19	2		41663	3670	11	70	2	8	4	42124	22311	11					
4209	3616	5	18	4		4166	2760			1	9	6	22333	22354	26					
4210	1268	6	20	12		4165	2220			1	8	5	43254	22311	9					
4211	723	4	40	4		4165	2110			1	8	7	22224	22312	41					
4212	1886	2	32	3		2125	2750			1	10	5	45232	22355	1	56331			2	77
4213	3853	2	13	3		2135	2750			1	8	5	21	23	22351	40	54333		2	4
4214	3755	2	41	1		2135	2710			1	9	5	45	31	23353	27	55333	22102	1	11
4215	1799	2	29	7		473	2	2220		1	6	5	42221	22311	12				46	
4216	3619	2	8	7		4165	1710			1	12	8	45232	23355	34					
4217	3039	6	32	7		33653	3750	18	200	1	5	2	42241	32711	19					
4234	2352	6	28		4	416	1110			1	6	6	21224	22351	11					
4242	207	15	41	8	3	38	53626	2721	27	270	3	9	7	42624	32762	32				
4296	3691	4	23		52	4165	6	2256		110	2	6	7	21	24	32752	33			89
4297	629				22	4165	6	2713		1	6	5	11234	22363	11				2	42
4298	3810	4	21		52	2138	2110			1	7	6	42	51	22353	43	24331		2	77
4299	616	4			22	4165	6	2723	140	1	6	5	22223	32762	45				49	
4300	817	4			22	4165	2750			1	8	6	22234	22364	17					
4301	1480	4			22	486	22				6		22223	22351	18					
4302	3812	4	15		52	2135	1730			1	8	6	25	32	23354	27	55343		2	42
4303	2500	4	24		52	4165	3750			1	6	3	22223	22351	21					
4304	4836	4	10	2	52	4165	6	1752		1	5	3	41223	22351	4					
4305	729	4			22	4165	3750			1	6	3	22243	23352	18					
4306	3018	4			52	456	4						41451	22354	43					
4308	3724	4			22	4165	6	2751		1	5	4	45232	22353	47					
4309	3714	4	24		52	4168	6	2113		1	7	4	41	53	23352	43				39
4310	3846	4	20		52	2138	2110			1	11	7	21	23	22354	42	56323		8	33
4311	3794	4	20		52	2135	1750			1	9	6	25	33	23353	27	44333	11102	2	4
4312	2048	4	16		72	2128	1110		210	2	5	4	11222	23352	29	23029	87441	9973	5	3
4417	4433	4	11		52	486	11				7		41223	22351	11					
4418	4834	15	12	2	52	4165	6	3752		1	8	3	55	33	22353	17				
4420	2357	4	25	3	52	4165	1110			1		5	62	34	22352	4				
4445	4392	4	22	2		226					8		45	32	23353	27	23923	81141	9	3
4455	2397	4	32	2		4165	1230			1	10	9	25232	32354	16					
4515	1425	4	15	2		416	1710				9	7	22232	22355	39					
4532	28	15	41	4		2335	1710	18	290	2	10	7	25232	23356	28	58443	32203	009	1	2
4532	4880	15	41	3		4168	1110			1	7	5	45234	22354	28					
4532	4881	15	41	3		4465	2750		200	2	8	5	42233	22353	47					
4532	4882	15	41	3		4168	7	2251	140	2	7	6	55	31	22354	28				
4532	4883	15	41	3		226					8		42	33	22353	45	24323	11101		2
4533	4879	15	41	3		2138	2110			1	8	6	42243	22353	45	13223	11112		2	3
4589	1704	4	14	2		4165	3110		230	1	8	4	25232	22354	45					
4590	1920	4		3	2	2138	7	2113		1	7	4	45252	23352	27	14033	21102		2	3
4591	389	4		3	2	449		22			8		22	42	22364	26				

Koordinaten/Fundumstände	Merkmalansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Fundnummer				
Laufende Nummer				
Fläche				
Quadrat				
Tiefe				
Fundzusammenhang				
Bodenschicht				
Merkmalansprache				
12345678				
Randschlüssel				
Gefäßtyp				
Randdurchmesser				
Anteil am Rand				
Wandstärke				
Wandstärke am Rand				
Scherbenmerkmale				
Mergerungsmerkmale				
Vergleichsbeispiel				
Verz. Einzelelemente				
Kombinierte Elemente				
Flächenverzierung				
Besondere Verz.				
Verzierungstechnik				
Werkzeugschlüssel				
4596	350	18	11	10
4602	410	16	1	8
4604	1433	18	1	10
4606	101	15	1	10
4608	102	15	1	10
4610	1608	15	1	7
4612	1609	15	1	9
4614	1610	15	1	10
4616	3053	4	30	2
4618	976	18	31	6
4620	1714	4	12	2
4622	1327	4	30	2
4624	1926	18	41	2
4626	3013	4	20	3
4628	4756	4	20	3
4630	3706	4	26	2
4632	4554	18	31	4
4634	4520	18	31	5
4636	86	18	11	10
4638	124	14	29	5
4640	1321	4	33	2
4642	1374	4	22	3
4644	2412	15	21	3
4646	2514	15	21	3
4648	4443	5	19	5
4650	1383	15	11	3
4652	3935	18	21	3
4654	3847	18	21	4
4656	745	18	21	4
4658	1846	18	21	4
4660	1979	15	41	2
4662	1253	4	11	2
4664	3024	4	11	2
4666	1306	4	11	2
4668	666	15	41	2
4670	2433	15	41	2
4672	4583	15	41	2
4674	26	18	21	5
4676	1234	15	41	4
4678	94	20	41	4
4680	1379	15	41	4
4682	2470	2	46	8
4684	5780	2	25	7
4686	419	2	45	7
4688	1322	15	41	3
4690	4751	15	41	2
4692	1752	15	41	3
4694	1363	15	41	3
4696	3780	15	41	5
4698	1278	15	41	2
4700	4932			

Koordinaten/Fundumstände				Merkmalensprache			Maße			Technische Daten			Verzierungsschlüssel								
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalensprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel
4938	1765	5	41	4	63		4168	1710			1	5	4	22342	22353	27					
4980	2519	15	41	3			4165	3710			1	8	5	45232	22353	25					
4990	1386	4	23	2			4168	1180			1	8	3	22232	32762	15					
4992	1364	15	41	4	63		416	1780			1		5	62342	22353	22					
4996	4477	25	41	9			456 3							23444	22311	9					
4997	256	25	41	9			45 5					10		44444	22312	9					
5016	14	2	1	8			38583	1 3710	10	115	3	5	3	21 34	31761	11					
5020	16	25	31	9			16552	6 2117	12	70	8	4	3	21 34	22762	33	44324	32632	208	5 6	
5402	4454	18	1	2	5		456 2					4		21233	22353	17					
5417	3545	2	41				226					5		41 53	22352	43	23129	81111	755	9 3	
5522	2471	25	21	8			4168 6	1714			1	8	5	43246	22361	9				49	
5523	5426	25	31	8			2135 6	5421		120	2	7	4	22224	22352	8	55333	11102		8 41	
5524	1790	25	31	8			476 2					10		23244	22362	6				37	
5526	4447	18	21	9			456 3							42254	22362	46					
5540	1460	15	1	7			4728	1180		260	1	7	4	22 14	22352	11				37	
5541	629	15	21	6			4165 6	3115		190	1	6	4	41244	32762	33				49	
5542	1469	25	31	9			486 22					8		22243	22312	32					
5544	4757	25	31	8			4735 62	3712		240	1	8	4	21244	22311	11				37	
5546	3161	18	11	4			4125	2750			1	8	5	41253	21311	2	21911	81141		3 3	
5575	1749	8	24	2			4467	2220		230	2	6	4	22232	22353	26					
5591	3836	18	11	3			2135					9		45 33	22355	28	58333	22103		8 33	
5603	2441	25	31	9			4165 6	2751			1	9	5	45254	22352	8					
5604	2504	25	31	8			4168 6	1714			1	7	6	21244	22361	11				39	
5606	4472	18	21	8			456 3							43454	22311	9					
5607	4463	18	21	9			456 3							21425	22311	11					
5620	4741	15	21	8			476 2					6		43241	22311	9				46	
5622	1490	25	31	9			486 22					7		22224	22311	6					
5623	2501	28	1	9			4168 6	1711		250	1	8	6	42244	22353	17					
5624	2262	25	21	8			4165 6	2713			1	7	7	41224	32761	38				49	
5631	708	15	31	2			4168	1110			1		5	42332	22363	28					
5636	1769	8	23	2			4168	3110			1	6	3	42 52	22353	27					
5642	713	8	4	2			4168	1110		330	1	10	6	22232	22365	27					
5650	3597	8	14		5		4167	2730		170	1	6	4	25233	22353	28					
5658	3596	4	3	2			4168	1730			1	6	8	21232	22353	27					
5677	3183	15	1	5	3		2725 2	2750		300	1	10	5	25232	32354	16	15093	22109		2 46	
5706	232	4	1	8			213 7	4780		230	1		7	55332	32766	37		85300	099	4 1	
5730	1742	4	1	4			4168	2110			1	6	4	21 23	22362	43					
5740	1773	4	1				416	1710				4		55 32	22356	1					
5755	5402	2	6	4	7		2138	2110			1	5		52223	22352	24	24931	81121	207	5 4	
5758	3817	4	1	2			2128	1110		80	1	5	4	21 32	22352	4	54323	11103		2 3	
5759	4579	4	1	2			226					6		212 3	22351	4	22923	81141		9 3 3	
5762	1734	8	11	3			4165	3750			1	8	3	55332	22355	28					
5763	3779	8	11	3			2135	1710			1	8	6	25 32	24353	27	55333	11103		1 11	
5767	3834	4	1	3			2135					9		45363	22354	39	15033	11103		2 4	
5774	1966	28	1	11			2135	1720		250	1	9	7	25333	22362	39	56333	21104		1 77	
5778	4789	8	8	2			4165	1720			1	5	3	21363	22351	3					
5793	1765	8	22	2			416	1710			1	7	4	42242	22353	27					
5797	1755	8	12	2			4468	2180		200	1	7	4	22242	22355	28					
5802	1016	18	21	10			45633					7		21424	22311	33					
5803	1016	18	21	9	7		45633					7		21424	22311	33					

U. Kampfmeyer		Die Keramik der Siedlung Hüde I am Dümmer														Katalog					
Koordinaten/Fundumstände		Merkmalsansprache		Masse	Technische Daten				Verzierungschlüssel												
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalsansprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Lagerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugchlüssel
5805	5785	18	1	7			2125	9	4738	180	2	12	10	42254	22352	44	59573	12903	209	1	1
5808	141	2	45	7			48	5	61	150	2	6	4	22	34	22352	21				
5810	143	2	16	7	7		48	1						22	34	22352	21				
5812	1486	15	31	7			4626	12	1670					22234	22352	17					
5814	1287	18	31	8			416		2780		1	11	5	22242	22352	20					
5830	793	8	11	3			4165		2750		1	8	5	22322	22355	25					
5834	3064	8	23	4			2135		1750	300	1	10	6	21232	22353	34					2
5837	4820	8	11	2			4168	6	2111	220	1	7	4	55	32	23353	27				
5841	453	8	30	3			4165		3750	130	2	7	5	22243	22312	40					
5843	3783	8	10	2			2735	2	1230	240	1	10	9	25	32	23353	27				1
5847	1470	25	31	10			486	22						22243	22312	32					39
5848	2482	28	1	12			4165	6	3753		1	7	4	42244	22361	8					42
5849	1970	18	1	7			2425		2750		1	8	6	45234	22352	41					37
5910	1876	25	31	8			476	2						23244	22311	9					
5917	2374	18	41	10			4859	21						21224	21311	38					
5944	1368	4	11	3			476	2						45233	22362	6					37
5945	1337	15	21	5			4165	7	1753		1	6	3	22222	22352	43					39
5950	4504	15	11	2			226		2750		1	8	4	22242	22365	26					73
5951	3618	15	11	3			416		2750		1	8	5	22243	22365	42					
5952	4518	4	34	2			226			210	1	8	5	3	22243	32764	42				
5959	1825	15	31	4			476	2	4730		1	8	6	42252	22353	25					46
5960	3135	15	31	5			4728		2110		1	8	5	22233	22362	18					
5964	3074	8	4		2		4168		2110	180	1	8	5	55232	32765	37					
5964	4345	4	19	2			2125		3710	100	1	7	2	21332	22352	29					2
5972	1876	8	15	2			4165		1710	160	1	6	5	21224	32762	33					4
5977	2374	18	41	10			4165		1750	220	1	8	5	22233	32763	33					
5944	1368	4	11	3			4165		2750	150	2	8	5	43246	22352	46					
5945	1337	15	21	5			4165							25343	22353	47					3
5950	4504	15	11	2			226							25233	22354	39					
5951	3618	15	11	3			416		1710	170	1	8	8	25233	22354	39					
5952	4518	4	34	2			226							21223	22352	4					3
5959	1825	15	31	4			476	2	5713		1	9	4	43242	22352	39					37
5960	3135	15	31	5			4728		2110		1	9	4	43244	22361	46					39
5964	3074	8	4		2		2435		3750	230	1	10	4	25232	22356	26					41
5964	4345	4	19	2			4163	6	2714		1	6	5	45232	22354	28					39
5973	302	25	41	10			4362		0020	10				21334	32765	33					
5993	4465	25	41	10			456	3						23444	22362	46					
5995	3108	15	21	5			4165	7	5751		1	8	4	41241	22351	41					29
6006	1664	25	21	10			2768	2	1180	210	1	7	3	21344	22353	36					42
6007	1220	8	2	3			456	2						45432	23355	26					
6012	4458	15	1	9			456	3						43251	22311	9					
6027	2493	25	21	10			4165	6	2753		1	8	5	42244	22351	8					39
6028	3772	8	2	3			2135		2710		1	8	7	45	32	23355	26				1
6040	1465	8	12	2			4735	2	1710		1	8	5	22232	23353	27					37
6054	1015	16	21	10			476							23216	22311	9					37
6055	794	25	31	7			4165		2750		1	6	4	21314	32711	33					
6057	795	25	41	10			446		1110		1	11	6	21224	22311	38					
6058	4829	25	41	10			4165	6	1711		1	8	5	41244	22311	41					
6070	1772	4	33	2			4165		3750					22232	22352	27					
6071	4806	4	33	2			226				9			55	33	22354	28				2
6080	2797	18	31	5	73		236				7			42253	22351	13					3

Fundnummer	Koordinaten/Fundumstände				Merkmalansprache			Maße				Technische Daten			Verzierungschlüssel						
	Laufende Nummer	Fläche	Quadrat	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalansprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugchlüssel
							12345678														
6081	1983	18	31	6			4835 48	2710		120	1	7	5	42253	22362	32					
6083	735	15	1	4			4165	2780		210	1	7	5	22244	32764	25					
6084	1260	15	11	4			2168 7	4733		180	1	6	5	22224	22353	39					70
6089	4872	15	21	3			4359					9		45233	22353	47					
6139	1493	18	1	9			486 12					6		22234	22352	17					
6140	3690	25	41	10			416 6	2653			1	6	5	21243	22361	41					39
6141	1884	25	41	10			4235 2	2750			1	7	5	22244	32762	33					37
6142	2598	25	41	10			4165 6	2224		150	1	6	4	42224	22311	19					79
6154	1951	4	13	2			2125	2720			1	7	5	21242	22352	39	15023	21103		2	4
6163	2009	18	11	9			4115 6	1713		230	1	9	7	22224	22312	11	26231			2	4
6163	2342	15	1	4			4168	1110			1	9	7	45253	22352	4					
6164	859	15	11	4			4165	2750		200	2	7	5	22224	22353	17					
6165	343	15	1	4			2362					9		41334	22364	28	95423	81101		1	91
6168	1325	15	21	4			4165	1750			1	7	5	22244	22352	42					
6233	2446	8	7	4			4465	1750		200	1	8	6	22332	32353	16					
6242	202	8	24	3			4135	1710		290	3	8	6	22322	22315	39	56323	11103			33
6256	1892	8	8	3			2125	1710			1	6	4	21342	22352	29	15023	11101		2	4
6256	3783	4	4	4			2138	1190			1	10	10	45 33	32756	37	55343	22609		1	11
6257	420	4	4	3	5		4858 91	4115		160	3	6	4	21334	22363	11					49
6258	5408	4	4	3			226					7		45222	23353	27	24933	81141		9	3 3
6265	184	4	10	4			41	2920			1	7	8	25332	33766	26					
6268	167	4	5	3	7		2835 62	4743 21		45	2	7	7	55321	22351	5	84328	27611	7753	2	3
6269	1331	4	5	3			4168	1710			1	6	5	22242	32764	16					
6296	2354	8	6	2			4168	1110			1	6	4	45223	22352	4					
6297	2458	4	2	5			4165 6	2754		190	1	6	4	42223	22361	11					39
6320	372	8	9	2			4455	1710		320	1	7	5	21332	32765	36					
6383	4755	4	12	5			4735 62	1752		240	1	6	4	41224	21311	38					37
6384	2486	4	12	5			4165 6	1253			1	6	5	42251	22352	40					49
6392	1314	25	11	12			4165	2750		140	1	8	5	22244	22352	17					
6393	2493	25	11	12			4165 6	2223		190	1	7	5	41354	22361	11					49
6407	1491	4	22	5			4855 11					6		21243	22352	43					
6408	1310	4	23	4			4165	3750			1	9	4	25222	23354	16					
6412	186	8	7	2			4839 26	2920		60	3	7	5	21 32	32765	39					
6413	1407	8	7	2			4165	2750			1	9	5	45232	32764	28					
6420	991	15	22	3			2135	2110				8	6	25242	32355	16	95233	21103		2	4
6426	992	15	22	3			4165	1730		100	1	5	4	22242	22362	4					
6429	990	15	22	3			2135 4	1750		210	2	8	5	22222	22356	1	55243	21103		2	4
6431	2491	25	11	9			4165 6	2755		200	1	7	5	42243	22352	15					49
6433	1205	8	8	3			4165	1750		180	1	7	5	25322	22364	45					
6444	639	8	14	3			4115 6	2727			1	7	6	42224	32765	28					2 76
6457	4403	5	38	5			4859 21					9		42253	22352	8					
6458	151	8	15	3			24					6		62 58	32712	42	42213	11101		2	72
6473	1320	15	42	3			4165	1790			1	9	7	55232	32765	37					
6474	1413	15	42	3			4165	2110			1		7	62242	22352	27					
6475	1272	15	42	3			4165	1730			1	11	7	55232	23355	16					
6476	4502	15	42	2			226					7		22243	22352	5	23923	81141		9	3 3
6477	4805	15	42	3			236					6		55 32	23353	27	53226	11101		2	3
6478	4783	15	42	2			4165	2110			1	6	4	42 33	22352	27					
6479	4722	15	42	3			226					8		42 33	22353	47	83223	91101		2	3
6481	1203	4	6	5			4725 2	3710			1	6	5	42243	22352	17					46

U. Kampffmeyer		Die Keramik der Siedlung Hüde I am Dümmer										Katalog										
Koordinaten/Funduscände	Merkmalanaprache	Maße	Technische Daten				Verzierungschlüssel															
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalanaprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Lagerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugachlüssel	
6462	2626	4	6	5			416	1110		1	1	9	65232	22355	28							
6497	1378	15	32	3			4165	2110		1	8	5	62223	22313	25							
6498	211	15	42	3			2135	1710		210	2	9	7	22334	33796	37	15023	22112		2	4	
6516	2513	4	4	5			4465	2752		1	6	5	22224	22351	11							
6517	2376	4	4	3			45692	8170	14	230	1	4	11133	21300	99							
6519	704	13	24	3			4165	1750		190	1	7	5	22322	22365	27						
6527	1915	4	14	3			2138	6110		1	8	7	45332	23354	28		56346	32209		8	42	
6540	420	4	4	3	7		4858	4115		160	3	4	21334	22363	11						49	
6541	2497	2	4	4			4165	3114		1	6	4	21224	32762	33						39	
6551	3622	4	5	3			4165	1750		130	1	8	25	33	22354	38						
6558	1477	25	11	10			486	22					23223	22361	22							
6559	42	25	11	10	3		4115	6		260	1	8	6	44224	23355	13		00003				
6560	2355	25	11	10			4117	6		210	1	7	6	41224	32751	11	54230	22102		2	39	
6564	2390	8	18	3			4168	1110		210	1	7	4	25233	22353	39						
6565	2468	3	48	7			4165	6		1	6	4	22224	22362	11						39	
6590	4396	4	14	5			486	11					42243	22352	15							
6591	167	4	4	3			2835	62		45	2	7	7	55321	22351	5	84328	27611	7753	2	3	
6596	1723	15	42	3			4165	3750		1	11	4	55332	23354	28							
6597	2364	15	42	3			4167	1110		1	9	8	22352	22355	39							
6599	2358	4	6	5			4165	1250		1	8	7	22	34	32764	33						
6609	1830	4	23	3			476	17					42242	22361	6						37	
6613	1241	15	32	3	7		456	2					22432	22355	1							
6643	129	2	31	6			42						55	32	34756	37						
6644	787	2	31	9			416			240	1	10	2	22232	22366	26						
6645	310	2	31	8			44	5		200	2	6	5	21324	32761	33						
6646	3662	2	31	8			4165	6		1	7	10	42241	22352	8							
6676	5194	3	5	4			226						22223	22352	15		22229	87791	9745	3	3	
6677	2406	3	25	6			4166	1610		200	1	6	5	22243	32353	16						
6678	3216	14	5	4	7		2145	6		210	1	5	4	11224	21311	11	54226	11111		2	45	
6699	4414	4	25	4			406	16					42224	22351	6							
6712	3843	4	7	4			2735	2	4750	1	7	5	45	33	22353	45	54333	11102		2	4	
6713	1936	4	33	5			226						22244	22351	18		55233			2	74	
6720	1006	4	23	5			4168	6	2113	1	6	4	22244	22311	11						49	
6721	1003	4	33	5			4165	3750					22243	22352	18							
6722	1095	4	23	5			486	236					42223	22312	6							
6723	1004	4	23	5			4465	2750		160	1	7	4	22223	22352	18						
6724	1007	4	23	5			226						22224	32761	13		23229	12171	2005	9	72	
6751	194	4	34	5			4115	6	2184	290	1	6	5	21233	22315	42					49	
6753	843	4	34	5			4155	2230		1	7	5	22243	22313	18							
6754	2467	4	34	5			4165	6	1114	1	7	5	22224	22352	11						49	
6759	1231	4	8	4			456	2					12244	22351	4							
6762	3793	4	8	4			2135	6	2713	1	8	7	22333	22353	45	14033	11101		2	3		
6766	3754	8	14	4			2125		1190	1	12	11	45	32	32765	37	56333	11104		1	19	
6772	1344	15	11	6			4165	1750		200	1	9	6	22244	22311	36						
6773	3073	15	11	8			2135	6	1716	190	1	7	5	22244	22351	41	14083	11104		2	41	
6775	1457	15	31	12			4735	62	2713	1	9	6	6	22214	22311	41					37	
6776	3220	15	31	11			2145	5750					43254	22311	9	22323	11101				8	35
6791	225	4	14	5			4855	1		7	7		21344	32701	33							
6792	4413	4	15	4			486	11					42243	22352	17							
6797	1180	8	31	3			2135	6	2236	1	10	7	25222	23356	28	14033	21103		1	4		

Fundnummer	Koordinaten/Fundumstände				Merkmalensprache		Maße		Technische Daten			Verzierungsschlüssel									
	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalensprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel
							12345678														
6810	1343	2	12	6			4165	1750			1	8	6	42242	22353	15					
6820	3793	4	7	4	7		2135	6			1	8	7	22333	22353	45	14033	11101		2	3
6835	2264	4	11	5			4165	6			1	7	6	42224	22361	2					49
6836	646	6	11	5			4166	6			1	8	6	22243	22312	8					49
6857	1428	4	4	5			416				1	6	7	22242	22352	17					
6853	1300	8	2	3			4168			210	1	7	5	22242	22353	27					
6863	1693	8	19	4			4168			240	1	10	4	42343	32763	36					
6865	2439	2	12	6			4168	6		170	1	7	5	22224	22362	11					79
6866	584	2	12	6			2735	2		230	1	7	4	22342	22365	16	24332	21112	209	3	4
6874	1707	4	6	4			416				1	6	3	22	23	22352	5				
6886	1882	3	38	7			4735	2				8	3	25344	32762	11					37
6889	2350	3	39	7			4467			180	2	7	4	25233	32352	16					
6920	2448	4	11	5			4165	6		210	1	6	5	22246	22311	31					39
6924	3199	15	42	4			2138			200	1	9	3	25233	22353	47	53223	11101		2	3
6925	1935	15	42	4			2135				1	6	3	42343	22352	15	54333			2	4
6925	1957	15	45	4			2135				1	7	4	22223	22353	15	54333			2	4
6927	1270	8	13	3			4166			200	1	9	4	22242	22354	26					
6939	2487	4	4	5			4165	6			1	7	5	42343	22352	47					49
6940	4798	4	4	5			4165			90	1	4	2	21	24	32762	33				
6948	1968	4	33	3			2735	2		110	1	6	4	22214	22352	11	55233	11102		2	4
6981	337	15	21	7			2261					8		25354	32766	17	93913	82119	909	1	91
6997	2494	15	21	10			4465	6			1	8	6	42244	22362	6					
6998	2380	4	16	5			4167				1	6	5	45232	23353	27					
7007	3192	15	41	6			4165	6			1	7	3	22223	32763	33					39
7023	3079		1	5			2135	6		200	1	7	6	22224	22361	11	15083	11105		1	48
7030	647	4	1	5			4165	6		100	1	6	6	22224	22312	43					49
7031	211	15	32	3	7		2135			210	2	9	7	22334	33796	37	15023	22112		2	4
7034	5430	2	11	6			499	56	8900	59		17		45	33	22352	45				46
7035	1911	2	11	7			2136			200	1	10	7	42242	32764	37	55230	31109		2	3
7041	4464	1	30	6			456	3				6		23444	21311	9					
7046	3071	8	13	3			2135			280	1	8	4	25232	23354	27	26385	22109		1	4
7049	1362	4	3	4			416				1	10	7	22232	22312	5					
7159	1738	2	14	5			4168				1	8	4	25	32	23355	27				
7502	2399	2	3	2			4168				1	6	3	45232	23354	27					
7520	1482	4	1	5			486	11				7		22243	22362	47					
7521	2252	4	1	5			4165	6		190	1	8	5	42223	22361	8					49
7524	3613	15	42	3			4165			240	1	8	7	25233	22354	26					
7530	1623	8	23	3			456	5						22423	22352	35					
7531	2476	8	23	3			416	6			1	10	9	45232	22356	26					59
7532	2045	4	24	4			486	62				9		22243	22352	18					7
7538	1308	2	32	6			4166				1	8	5	42243	22352	8					
7551	597	8	22	3			2345	6		170	1	5	4	11314	32711	33	24229	11112	203	2	76
7554	1922	15	3	4			2138			260	1	8	3	22242	22353	17	54233	21102		2	3
7566	314	15	43	3			44	5		200	2	9	4	22232	33765	45					
7567	734	15	43	3			2138				1	9	6	55232	22365	26	14023	11104		2	4
7568	1215	15	47	3			456	2						55423	22312	5					
7572	1244	3	50	7			456	2						42452	22312	20					
7573	1232	3	49	7			456	2				9		42433	22311	2					
7582	2381	3	30	7			4468			250	1	8	5	25233	22355	17					
7583	4744	4					4738	62			1	6	3	42243	22352	43					37

Koordinaten/Fundumstände	Merkmalsansprache	Maße	Technische Daten	Verzierungschlüssel
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe
				Fundzusammenhang
				Bodenschicht
				Merkmalsansprache
				Randschlüssel
				Gefäßtyp
				Randdurchmesser
				Anteil am Rand
				Wandstärke
				Wandstärke am Rand
				Scherbenmerkmale
				Magerungsmerkmale
				Vergleichsbeispiel
				Verz. Einzelelemente
				Kombinierte Elemente
				Flächenverzierung
				Besondere Verz.
				Verzierungs technik
				Werkzeugschlüssel
7607	2461	2 24	5	
7612	1818	15 23	6	4165 6 1224
7614	3037	3 49	11	476 2
7615	3784	3 20	10	36263376 2670 15
7616	2520	3 29	10	2138 1730 220 1
7623	2257	2 42	6	416 6 3751 250 1
7631	3129	3 39	6	4166 6 1716 1 9
7636	4754	2 32	5	2145 2710 220 1
7640	4746	15 32	3	4738 62 2113 190 2
7641	3014	2 42	6	4728 2 2110 1
7641	4446	2 37	6	456 4
7650	1858	15 43	3	45623
7651	755	15 42	3	2135 2110 10
7652	4559	15 43	3	4165 1710 230 1
7659	73	15 44	4	226 35665 0870 17
7671	3145	3 9	7	4168 3110 70 0
7672	657	2 20	7	2168 190 1
7673	2478	2 31	6	4165 6 2254 190 1
7687	1903	8	2	2125 3220 1
7691	4439	2 23	6	456 3
7694	2396	3 49	7	4165 1110 1
7726	1461	2 24	5	4735 72 2753 210 1
7729	4749	4 11	6	43593 10 1
7730	3143	4 11	6	4165 6 2253 1
7733	1360	15 43	6	4165 2750 1
7733	1785	15 43	5	476 2
7733	1791	15 43	5	476 2
7733	1870	15 43	5	476 2
7734	1971	3 39	7	226 2
7745	4420	15 23	6	486 38
7747	3094	3 29	10	2145 6 5753 320 1
7752	3144	2 34	5	4166 2760 320 1
7767	325	2 44	5	4365 2750 290 2
7767	4892	2 44	5	426 2750 290 2
7768	331	3 29	7	226 2750 290 2
7780	1637	15 43	2	246 32 11
7785	4410	8	2	466 32 11
7796	1631	4 11	6	23623 3759 220 1
7809	2502	4	2	4165 9 3750 220 1
7811	1727	4 25	6	4165 3750 220 1
7816	3146	4 1	6	4165 6 3752 170 1
7821	2469	4 22	6	4165 6 2754 170 1
7830	240	4 1	6	21 5 6 2724 170 1
7836	598	4 1	6	4865 614 2724 200 2
7836	5618	4 1	6	456 4 4610 170 1
7840	3612	9 45	2	4168 11 4610 170 1
7854	1479	4 21	6	486 11 4610 170 1
7861	587	18 1	8	35622 2190 11 79 5
7864	1606	2 13	6	3365361 3753 70 112 3
7866	25	4 31	7	3365361 3753 70 112 3

U. Kampfmeyer		Die Keramik der Siedlung Hüde I am Dümmer										Katalog									
Koordinaten/Fundamentände	Merkmalanaprache	Merkmalanaprache	Maße	Technische Daten				Verzierungsachslüssel													
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalanaprache	Randachslüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Lagerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugachslüssel
82373	767	15	45	3			4165	1750		190	1	10	2	55232	22366	28	24833	81141			
8235	4539	15	45	2			226				8	7	2	55232	22355	26	24929	87171	9	5	3
8235	5411	15	45	2			236				7	7	2	22223	22352	24	17053	21104	276	5	3
8237	1962	15	45	2			2138	2120		1	8	7	2	22342	22352	1	18033	22109		1	5
8237	3800	15	45	2			2138	1110		320	1	12	7	25242	22354	34	24323	11102		2	5
8250	3141	15	45	3			2148	2114		1	9	5	6	45	51	22353	54233	22609	7	73	
8251	3933	15	45	3			2135	1730		220	1	8	6	25	33	22354	44229	11171	2067	9	3
8252	5392	14	45	2			276				6			42243	23352	27					
8253	1237	15	45	3			456				7			25432	23355	26					
8254	3234	15	45	3			456		13					4	52	32353					
8257	3808	15	45	2			2138	2110		1	10	7	2	22343	32353	16	18043			2	5
8258	295	15	45	2			228				5	7	2	22244	22311	29	42219	11461	2063	2	38
8262	1817	11	48	2			476				8			22243	22351	18					37
8263	1809	11	48	2			2135	2250						25232	22355	28	55223	21102		1	42
8294	1262	2		2			4165	2750		160	1	6	4	42243	32761	36					
8297	1807	25	1				4735	2719		230	1	7	5	42244	22311	9	24233	22109		39	
8299	4725	25	31				226				8			42244	22351	6	56433	21104		2	86
8300	2016	25	31	5			2135	2150		1	9	5		22332	22354	39				1	11
8322	1233	11	46	2			456							62422	23353	28					
8346	1013	15	4	7			4465	2750		280	2	8	7	55242	22364	39					
8351	1293	25	21	2			4168	2110			1	8	4	42243	22312	8					
8354	3811	11	49	2			2135	1110			1	10	7	45	31	22353	36046			2	76
8366	656	25	31	2			2136	2710			1	8	5	22224	22363	44	55223	11111		1	4
8373	239	18	21	6			2315	4			1	13	10	55632	32766	37	56463	32605		2	33
8382	1816	3	5	2			4766				5	3	3	21243	22352	18	23233			2	76
8412	4786	3	4	2			2135	3250			1	5	3	4	23	22351					
8414	4434	8	2	2			486				7	6		42	32	23352	74331	91131	3	2	64
8442	5341	14	45	5			226							21243	22351	18					37
8475	1944	8		2			4768	2110		280	1	7	6	22243	22351	18					
8479	5437	16	1	2			4735	1713		220	2	7	5	42234	32353	16					37
8480	2440	25	41	4			4165	1114		190	1	9	4	45233	32353	16					39
8481	3123	25	41				4165	5712		100	2	7	3	41	24	22352	41				
8482	769	15	35	4			4168	1110		250	1	7	5	22222	22365	42					
8490	4430			6			456							55	31	32765	37				39
8497	2253	4	21	7			4165	3754		130	1	8	3	43253	22361	8					39
8498	2474	4	21	7			4165	3714		170	1	7	4	22324	22351	8					39
8499	1472	4	21	7			486				8			22243	22362	41					
8508	699	2	17	6			226				9			42224	22765	28	24323	11102		8	3
8516	2472	4	21	7			4165	2754		1	6	4		22222	22352	18					
8517	1488	4	21	7			466				7			23223	22311	6					
8518	622	4	21	7			4115	1753		90	1	6	7	43244	32763	6				2	76
8519	2460	4	21	7			4365	3750		200	2	7	3	22223	22352	4					
8520	840	8	3	3			4165	2730		220	1	7	5	41234	32763	28					
8520	2477	4	21	7			4165	3754		140	2	7	4	41234	32761	33					39
8524	2496	4	21	7			4165	3750			1	8	4	22243	22361	8	03913	81140	8	3	3
8524	116						22				9			55632	23756	26					37
8524	2306	5	19	5			476				10			45	51	22361					46
8525	1869	15	35	4			476				8			25232	22353	28					
8544	1293	8		5			4165	2750		1	8	6		42242	22353	25					
8545	1913	13	25	4			2128	3750		90	2	5	3	41	32	23352	52229	32259		2	3

Fundnummer	Koordinaten/Fundumstände				Merkmalensprache		Maße		Technische Daten			Verzierungschlüssel								
	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang Bodenschicht	Merkmalensprache 12345678	Randachslüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugechlüssel
8546	4461	8		5	2	456 3					5		21224	22361	11					
8550	4449	18	17	6		456 3							42433	22353	32					
8567	4807	50	42	9		236					9		42253	22353	32	52223	11101		2	3
8573	1924	50	42	9		226					8		42253	22351	20	54223	21102		2	3
8574	3092	3	20	11		2145 6	5753			1	10	4	43246	22311	9	25223			2	77
8578	3731	15	3	3		2925 7	3750		320	1	12	5	45232	22356	2	57671	22209	299	9	1
8579	1793	15	3	3		476 2					8		22242	22352	45					37
8580	3774	15	3	3		2135	2230			1	10	7	45 33	22354	26	56333			1	11
8581	4434	15	3	2		226					8		25233	22355	26	23933	81171		9	5
8595	311	2	25	5		4365	2750	10	150	1	8	4	52742	22356	26					
8597	2512	15	13	5		4165 6	2751			1	8	6	42244	22351	8					
8600	3839	15	5	2		2135	1750			1	7	6	43251	22352	8	15033	11122		2	4
8602	782	15	4	2		4165	2750			1	9	6	55232	22366	26					
8614	642	8	6	5		4165 6	2753			1	5	4	22224	22364	18					49
8615	2453	8	6	5		4165 6	1233			1	5	5	22254	22361	11					39
8625	2254	11	49	4		4465 6	2253		270	2	8	6	42224	32762	18					49
8639	1402	15	12	2		416	2110			1	9	7	22242	22354	39					
8640	2369	4	12	2		4465	1730		200	1	5	5	22242	22352	27					
8641	3717	15	12	2		4165 7	2231		90	2	6	4	41332	23354	26					
8688	1328	2		6	2	4465	2750		170	2	6	4	22342	22353	27					
8689	1014	15	25	5		2265					5		22224	22364	24	23229	97461	200	3	3
8700	103	18	31			4115 6	2753		190	1	7	6	11223	22361	11		11001		1	49
8701	5632	50	31	10		2135 7	5251			1	7	5	21224	22352	8	24236	11103		2	76
8702	1001	15	14	2		226					5		22222	22311	3	53221	81141	2009	9	74
8703	997	15	14	3		416	1110			1	9	9	25232	22356	26					
8704	998	15	14	2		226					6		22224	22363	42	23927	81143	2079	5	3
8705	999	15	14	2		256 2					5		22424	22311	24	43229	87991	9013	2	3
8705	1030	15	14	2	7	2862 2					5		22424	22311	24	43229	87991	9067	2	72
8707	3120	15	12	3		4165 6	5714			1	10	6	22243	22352	35					79
8709	1978	15	3	2		2435	1750		270	1	7	5	22342	22353	47	54335	22103		2	74
8710	2464	8	29	5		4465 6	3754		170	2	6	5	22244	22362	11					39
8716	982	15	25	2		2262					8		23223	23355	25	23923	81142		9	3
8717	983	15	25	2		4165	3750			1	10	5	55232	22356	1					
8718	984	15	25	2		2262					7		55342	24355	27	23913	81142		9	3
8719	985	15	25	2		4368	1130		240	2	7	7	25332	32765	37					
8720	3621	50	3	10		4165	1730			1	7	7	45233	33353	17					
8721	848	3	3	10		4168	1110		220	1	8	6	21244	22362	11					
8723	864	15	45	4		2135 6	1196		310	1	11	10	22332	32766	37	25363	32609		7	73
8740	3787	15	35	5		2138	2110			1	9	6	42 23	22353	39	55343	22109		1	11
8741	5362	15	35	4		226					5		21333	22351	4	23429	87181	2362	3	3
8742	688	15	35	5		2135	3750			1	7	4	22322	22364	34	24333	22103		8	4
8743	4731	15	35	4		256 2					7		45433	22354	28	22213	11141		2	72
8744	2456	8	30	5		4168 6	1733			1	7	5	22232	22353	25					39
8812	5423	15	32	7	63	1636362	1673	15	230	5	8	7	43245	22311	9	23939	87191	8754	9	3
8815	575	2	45	7		13553		10	100		5		11224	32763	33	44029	87991	9377	5	41
8817	277	2	45	7		45 7					5		12444	22312	8					
8820	17					3865361	1752	24	146	1	5	4	2 4		33					
8823	979	15	14	2	7	4165	1730		140	2	5	5	21322	32761	33					
8824	981	15	13	2		4165	2750			1	5	5	22322	22353	28					
8825	980	15	13	2		2359					5		21344	32761	11	13023	21111	206	2	3

[illegible]

Koordinaten/Fundumstände	Merkmalsansprache	Maße	Technische Daten	Verzierungschlüssel																		
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalsansprache	Randachlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Lagerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugchlüssel	
9161	4427	15	31	10			486 25				7	5		42254	22351	21						
9167	2437	15	35	6			4165 6	1714		1	7	5		22224	22352	11	13023	11112		39		
9170	1671	12	50	4			226				6			21344	22311	11				2	8	
9163	1943	2	22	7			2135	2750		310	1	9	6	25232	32764	37	55343	21103		2	4	
9164	3206	2	22	7			4865 38				6	6		45234	32763	17				37		
9165	423	2	22	7			4465 6	2754		300	3	7	6	22234	22365	32				49		
9196	305	2	47	8	3		426				8	6		23224	32762	9				39		
9196	5793	2	47	6			4865 61	2754		180	5	7	6	43244	22311	9						
9197	850	2	26	7			4455	2430		140	1	5	5	22344	32762	35						
9195	1203	2	25	7			4722	2110			1	7	5	42243	22312	8				37		
9211	2250	8	1	7			4465 6	2754		220	2	7	5	42244	22362	8				49		
9220	2261	2	25	9			4415 6	2753		280	2	8	5	42224	22353	47	54230	22102		2	49	
9221	2463	2	25	9			4165 6	2254		180	1	7	4	22234	22362	11				39		
9222	818	2	46	7			4468	2610		190	1	6	6	21224	22311	41						
9223	3698	2	46	7			4165 6	2754		270	1	8	6	42	51	22352	6			39		
9224	2495	2	46	6			4165 6	1253			1	7	4	22244	22311	6						
9225	4849	2	46	7			4165 6	1752		130	1	6	4	21224	22311	11						
9226	3702	2	46	7			4165 6	2711		180	1	5	5	21	23	22361	41					
9228	1607	2	25	8			385361	2753	10	180	6	7	4	22244	22361	11				39		
9229	57	15	0	6			4125 6 4	4724		190	1	6	8	52	24	22355	41	11002		1	79	
9230	245	15	32	9			42				7			22334	22365	6						
9230	2435	15	25	5			4165 6	3234		250	1	6	6	21244	22361	11				39		
9231	345	15		6	2		4165 6	1113			1	6	5	22333	32762	33				79		
9232	2503	15	25	6			416	2750			1	7	4	21224	22311	11						
9233	3615	14	40	5			4165	3250		140	1	8	4	21	24	22311	11					
9236	2484	14	40	5			4168 6	3113			1	7	5	43244	22362	8	24333	32203		2	42	
9237	352	14	40	5			2738 2	2754			1	9	5	22224	32763	8						
9238	2473	14	40	5			4165 6				1	6	5	22234	22362	11				79		
9245	1447	2	5	9			4865 12				7			22224	22361	11						
9246	2002	2	5	9			466	22			7			22234	22352	39						
9247	2465	8	11	7			4465 6	3754		170	1	7	4	22224	22362	11				39		
9248	252	2	16	7			3855 11	3712	18	150	4	5	3	21223	32761	33						
9258	251	15	25	6	73		3365	2750	18	200	7	9	5	22334	22365	17						
9259	3718	15	20	6	2		4168 6	1711		240	2	6	5	42	24	22361	41					
9260	4848	15	10	6			4465 6				2	6	5	41244	22311	11				39		
9262	5354						226				5			41242	23352	27	24239	87441	2361	9	3	
9263	3671	2	25	7			4166 6	2674	16		1	8	5	21224	22352	36						
9264	4885	2	25	8			486 311		10		1	8	5	42224	22351	6				39		
9284	4792	11	47	7			4165	3750			1	6	3	21244	22361	11						
9265	2505	2	23	7			4168 7	1183			1	7	3	42333	22353	2				79		
9266	1326	15	5	4			4166	2670			1	8	4	55232	22353	17						
9293	618	15	35	6			4465 6	2753		270	1	6	4	22224	22311	38				49		
9294	617	15	35	6			4165 7	2753		200	1	6	4	21224	32762	33				79		
9296	2785	15	35	5			4465	1110		320	1	11	3	45232	32766	37						
9325	4729	6	26	1			226				7			43241	22352	44	22223	91141		2	72	
9326	4595	5	2	1			226				6			45243	22351	4	22923			9	3	
9327	870	6	6	6			226				8			42243	22363	22	42216	21101		2	3	
9330	3792	5	35	4			223				8			45	33	32353	16	55335	11103		1	11
9330	3827	2	25	4			2128	2110			1	7	4	45	32	23353	27	14033	11102		2	3
9331	3861	2	11	4			2128	2110			1	8	6	42	32	22353	42	55335	22109		2	4

Fundnummer	Koordinaten/Fundumstände				Merkmalensprache		Maße				Technische Daten				Verzierungschlüssel						
	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalensprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbefund	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungs technik	Werkzeugschlüssel
9334	3855	6	22	6			4145 6	5253			1	7	5	42 54	22311	8					39
9335	1725	5	32				4168	3110			1	5	3	22242	22352	27					
9336	1289	5	35	5			476	2				12		45232	32755	37					37
9339	139	6	4	6			44 5	4	1740	18	280	4	7	5	52332	22362	32				
9400	3140	2	23	3			2165		2710		1	7	5	42 23	22352	15	21313	22101		3	21
9407	1400	6	49	3			4168		1110		1	5	4	22232	22353	17					
9413	1747	11	50	2			4165		3710		1	7	5	41 23	22352	13					
9452	426	6	4	2			425 5					12		52334	33766	1					
9483	3769	2	24	2			2138		2110		1	9	6	45 33	22354	26	55333	11103		1	11
9486	1866	2	13	2			476	2				8		22243	22311	41					37
9487	3688	2	30	5			4165 7	1713		210	1	8	5	42244	22351	36					39
9488	3687	2	15	6			4165 6	2713			1	8	5	42241	22361	6					39
9489	873	6	20	11			2266					8		43233	22363	20	52213	21101		2	3
9491	3767	2	42	2			2138		2190		1	12	9	45 32	32765	37	58433	32609		1	11
9492	2517	2	9	8			4166 6	1674		180	1	8	4	43246	22311	9					39
9493	3829	2	4	3			226					8		45 22	22354	28	55233			2	4
9494	866	2	13	3			413		3110		1	8	4	42332	22364	5	24333	11102		7	72
9495	1804	5	43	5			476	2				7		22213	22361	18					37
9496	3831	2	31	4			235					6		21 34	22311	11	54321	11102		2	3
9497	3861	2	12	4	7		2128		2110		1	8	6	42 32	22353	42	55333	22109		2	4
9499	4785	2	13	2			4168		2110		1	6	3	41 3	22352	18					
9500	5805	2	25	3			4625	6	1180		1	10	5	45233	22353	43					
9501	3856	2	7	7			2135					8	6	42 34	22353	17	54333	22609		2	41
9503	1284	2	2	3			4166		2670		1	7	5	22242	22352	35					
9505	3825	2	21	2			235					9		45 33	32355	16	55333	11103		2	4
9506	3594	2	3	3			4166		1720		1	6	4	41344	23352	3					
9508	1229	2	22	3			456 2							55432	23356	26					
9509	4748	2	3	3			43523			10		8		55 33	22355	26					
9510	4453	2	13	3			456 3							45432	23354	27					
9514	722	2	11	3			4165		1180		1	7	4	22252	22365	26					
9515	4469	2	4	3			456 6					7		22233	22353	17					
9516	1733	2	2	3			4159		1230		1	10	6	55 32	22355	39					
9516	2417	4	34				4165		1110	120	1	6	5	22232	22352	27					
9517	3630	2	20	7			4165 6		1711		1	9	5	22244	22361	8					
9584	1792	2	18	2			473	2	1110			8	5	25232	23355	28					37
9655	2274	3	17	8			476	2				11		43241	22311	8					37
9695	2422	4	12	2			4165		2220		1	7	5	65232	23353	27					
9695	3069	15	31	4			2135		1750		1	9	6	25233	22354	39	54283	22109		2	4
9706	4490	15	12	2			226					8		45 32	22354	28	23923	81141		9	3
9708	2432	15	3	2			4168 7	1713		110	1	5	3	22222	23352	27					39
9716	4492	5	38	3			226					7		45243	22353	25	22923	81141		9	3
9717	4523	5	39	2			2359 8					6		22343	22352	4	22923	81161		9	3
9718	3850	5	38	5			2135		2250		1	6	4	41 51	22361	5	53225	11101		2	3
9720	4489	6	20	10			226					7		42253	22353	20	22923	81141		9	3
9721	4489	6	30	9	7		226					7		42253	22353	20	22923	81141		9	3
9722	2655	2	15	7	63		3865361	2751	10	150	1	8	5	212 4		11					
9723	1219	2	8	5			456 2					8		55432	32755	34					
9724	4546	5	33	1			226					6		45 32	23352	27	23923	81141		9	3
9727	4590	6	43	4			225	8				5		21233	22351	4	22923	81171		9	3
9728	1440	5	37				476	2				7		42243	22362	32					37

Koordinaten/Fundumstände	Merkmalsanprache	Merkmalsanprache	Maße	Technische Daten	Verz. Einzelelemente	Verz. Elemente	Flächenverzerrung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalsanprache	123456789	Randschlüssel
9736	718	2	5	5	4165	266	4165	1	10
9739	1636	15	6	6	266	5	4168	6	13
9740	1628	15	6	7	456	5	4168	6	220
9741	2455	15	23	7	486	11	4168	6	220
9742	4416	15	23	7	486	11	4168	6	220
9743	1336	15	13	6	4165		2750	1	6
9744	1399	18	21	5	4166		1670	2	85
9746	2050	25	1	5	2135		2250	1	8
9747	4809	6	15	4	226		226	7	8
9748	659	2	2	2	226		226	7	10
9749	4861	2	20	3	2135		3710	1	8
9750	1994	8	19	6	2959	27	2959	27	200
9751	1994	8	19	6	2959	27	2959	27	200
9752	2266	8	19	5	4165	6	1713	1	8
9753	5624	15	24	3	183	3126	1710	5	130
9754	1760	2	3	5	4165		2750	1	1
9756	5402	2	36	4	2138		2110	1	5
9757	733	15	25	6	4165		2710	1	8
9758	47	15	25	6	2365		3710	10	230
9759	3802	2	42	2	2135				7
9760	1755	3	38	10	416		3710		11
9762	4486	15	25	2	2359		1110		7
9763	2457	15	25	3	416		1110		9
9764	3019	3	50	7	4168		1720		110
9765	758	3	50	7	4168		1110		1
9766	3632	15	15	6	4168	6	1711		1
9767	799	15	15	6	4165		2710		1
9768	1811	3	38	10	476	2	1713		8
9769	2367	15	15	6	4168	6	1713		8
9770	636	15	14	7	4165	7	1223		200
9771	1464	15	14	7	4735	2	2750		320
9772	3727	15	14	7	4168	6	1711		1
9773	3838	15	14	6	2137		2233		1
9774	3694	15	14	7	4165	6	2233		1
9776	1743	15	45	5	465		2750		1
9777	2415	8	7	4	4165		1110		1
9778	5376	8	7	3	2354				6
9780	3804	14	40	3	2135		2710		2
9781	3848	15	35	6	2138		1110		1
9782	4782	15	35	5	4168		3110		1
9783	4488	15	35	4	226		1714		220
9784	3644	15	26	6	4165	6	2110		210
9785	1266	15	25	6	4168		2110		2
9786	2391	15	24	3	4168		1110		1
9787	4810	15	24	2	226		1110		1
9788	2402	15	24	3	416		1110		1
9789	2349	15	24	3	4167		1110		1
9790	251	15	24	6	9365		2750		18

U. Kampfmeier	Die Keramik der Siedlung Hude I am Dümmer										Katalog										
Koordinaten/Fundumstände	Merkmalsanaprache		Maße		Technische Daten			Verzierungschlüssel													
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalsanaprache	Randchlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Lagerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugchlüssel
10228	5171	1	4	2			4167	1110			1		4	45332	23352	27					
10230	5163	1	11	2			456 3							55433	22355	26	24923	81141	9 3	3	
10231	5162	1	11	2			226							42233	22354	28					
10270	2208	13	10	2	5		226							22222	22352	4	54229	87772	9767	9 3	
10272	5164	1	11	2			4168	2110			1	6	4	45 32	23352	27					
10283	2107	1	3	2			2125	2750				7	4	45232	23352	27					
10286	2108	1	3	2			226					8		45233	22355	26	54233	11112		2 41	
10332	5082	1	18	1			476					9		22233	22353	45					1 42
10333	5087	1	18	2			475					8		22233	22353	47					37
10334	5085	1	18	1			4165	1750			1	7	5	21233	22351	4					37
10335	5085	1	18	2			4997 1		22			5		45 32	23353	27					
10336	5087	1	48	2	7		475					8		22233	22353	47					37
10337	5087	1	47	2	7		475					8		22233	22353	47					37
10367	5077	1	23	2			4167	1110		290	1	8	4	45 32	23353	27					
10368	5075	1	23	2			4168	2110		240	1	8	5	45233	22354	28					
10369	5074	1	23	1			4168	1110			1	7	5	55 33	22355	26					
10370	5076	1	23	1			466 5							45 52	23353	27					
10393	5083	1	2	2			45597					9		42233	22353	47					
10408	5123	1	38	1			2135	1710			1	9	5	45333	22353	27	25333	11102		2 4	
10409	5120	1	38	2			456 3							55433	22356	1					
10410	5121	1	38	2			4168	2180			1	12	4	45 32	22355	26					
10411	5122	1	38	1			4167	2110			1	6	4	21333	22351	4					
10412	5117	1	41	4			4165 6	1753		180	1	6	4	21223	22351	18					39
10414	5115	1	41	2			4167	1110		220	1	8	5	45233	22353	27					
10415	5115	1	41	2			476 2							25234	22353	17					
10474	5145	1	21	2			45597							55433	22355	1					
10476	5144	1	21	2			4167	4230			1	8	7	55333	22356	1					
10477	5146	1	21	2			4165	1750			1	8	4	42233	22353	47					
10570	505	1	46	2			2135	1750		230	1	8	5	11332	32765	39					
10571	504	1	46	2			4165	2750		280	1	10	6	45332	32765	37	43223	11102		2 3	
10573	468	1	49	2			2135	3750			1	10	6	55232	32766	1	16333	11103		2 5	
10574	543	1	27	1			4165	1190		270	1	9	7	25332	22766	1					
10575	431	1	27	2			2361 8					9		22314	22365	28	23913	11141	9 5	3	
10576	430	1	27	1			2135	2750			1	8	7	41332	23366	37	56333	32104		2 54	
10577	522	1	46	1	12		2135	2110			1	7	4	22322	22365	20	54223	32102		2 32	
10578	521	1	48	1	12		4165	2750			1	8	5	42224	32763	49					
10581	2005	1	37	1			4854 22					8		25232	22354	39					
10582	3207	1	37	1			2766	2110			1	8	5	45232	22354	28	15083	22104	209	2 48	
10583	489	1	37	1	12		2135	1750		270	1	7	5	22332	22765	16	55483	32605		2 74	
10584	490	1	37	1	12		4165	2750			1	7	5	22 22	22365	27					
10585	5172	1	25	3			4165	3250			1	7	5	45332	23353	27					
10586	3326	1	8	2	4		4368	1110		250	2	10	8	25232	22355	28					
10588	5497	1	24	2			2135	1730		190	1	9	5	45223	22353	42	17070	11103		4 4	
10589	5496	1	24	2			2125	2250			1	7	5	45233	22353	45	55233	11101		2 4	
10590	5498	1	24	2			4165	3710		170	1	7	3	45 32	23352	27					
10609	82	1	1	2			23 3					5		51 34	22352	11	03723	01142	9		
10645	84	1	28	2			22					8		52234	32762	26	03923	10143	9 5	4	
10646	83	1	28	2			41	3710		27	1	6	4	11214	32671	30					
10647	549	1	28	2	12		4105	1730		200	1	9	6	22 32	22365	5					
10648	562	1	28	2	12		2165	2750			1	7	5	22222	22364	5	24223	11102		2 4	

Koordinaten/Fundumstände				Merkmalensprache			Maße			Technische Daten			Verzierungschlüssel									
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalensprache	Randchlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz.	Verzierungstechnik	Werkzeugchlüssel
							12345678															
10649	539	1 28	2				226					9		25322	22363	13	22518	81981	2365	3	3	
10650	487	1 37	1	1			2735	3	1750	260	1	9	6	15222	32765	27	15093	11104	900	2	46	
10651	488	1 37	1	12			4165				1	9	7	55252	22365	28						
10656	523	1 45	2				4165	6	2754	160	1	6	6	21344	22311	11						79
10657	524	1 45	2				2135		1180		1	10	5	42322	22364	5	55253	11104		2	4	
10658	469	1 33	2	12			2135		3220		1	8	4	42222	32763	20	16023	11103		2	41	
10660	530	1 33	1				2135		3110		1	5	2	21322	22364	27	24333	21104		2	7	
10661	555	1 33	1				4165		3180		1	7	3	22332	22363	27						
10663	561	1 33	1				4165		2710		1	8	5	21322	32364	27						
10664	71	1 17	2				462	5		12		11		64 34	32762	36						
10664	72	1 17	2				46	2				10		64 31	32762	36						
10665	69	1 17	2				41 5 9		2185	240	1	9	5	11532	22366	37						
10666	70	1 17	2				41 6		1680	210	1	8	5	55232	22365	28						
10667	5494	1 50	1				4165	6	3751		1	7	4	21223	22352	18						
10668	5495	1 50	2				4167		1110	80	2	8	7	45233	22354	26						
10677	429	1 45	1				235 3					6		12214	32762	3	73229	11121	908	5	61	
10678	428	1 45	1				226					6		41234	22313	29	74223	11101		2	6	
10678	5143	1 2	2				4165		2710		1	8	5	55233	22353	17						
10729	491	1 28	1	12			416		2650		1	8	7	21232	22366	28						
10730	492	1 28	1	12			2168		2180		1	9	6	42322	32464	43	44339	47992	999	1	78	
10731	493	1 28	1				4185		4730	180	1	6	6	22312	22365	27						
10732	494	1 28	1	12			216		3080		1	7	3	22 24	22364	14	23515			3	4	
10734	3360	1 41	2				2145		5250		1	10	5	25233	22354	28	23323	11102		2	73	
10735	565	1 41	2	12			226					5		22322	22363	25	23923	11142		9	3	3
10736	563	1 41	2	12			4165	6	2114		1	5	5	21 44	22311	11						49
10737	3358	1 41	2				486	11				6		21 23	22352	11						
10740	3358	1 42	2	7			486	11				6		21 23	22352	11						
10741	227	1 41	2				48	1				6		22 32	22365	32						
10742	3357	1 41	2				4165	6	2734	220	1	6	5	11243	22353	17						49
10743	537	1 41	2				4165	6	4724	170	1	7	5	22242	22362	47						49
10744	3359	1 41	2				486	22				7		2 23	22353	45						
10784	3317	1 23	2				4468		1710	270	2	9	9	21242	22353	27						
10785	3217	1 43	2	7			4468		1710	270	2	9	9	21242	22353	27						
10786	3319	1 23	2				4168		2230	190	1	9	6	22242	22353	25						
10787	3318	1 23	2				456	2						45432	22355	26						
10788	3317	1 33	2	7			4468		1710	270	2	9	9	21242	22353	27						
10789	3321	1 23	2				2263					7		4 53	22353	25	24923	81141		9	3	4
10790	3320	1 23	2				4168		1220		1	9	5	22343	22354	28						
10811	463	1 37	2	12			4165		3750		1	6	3	21 22	22365	27						
10812	462	1 37	2	12			4165		3750	240	1	6	5	42224	22362	46						
10813	461	1 37	2	12			416		1110	240	1	10	6	21244	22363	16						
10814	460	1 37	2	12			2165		1110		1	12	7	55222	22365	37	55323	32103		1	5	
10816	459	1 37	2	12			4158		3710		1	7	4	22332	32362	15						
10827	498	1 12	2				45	2	9					21422	22365	34						
10859	435	1 33	2				2259					8		22224	32765	25	24233	21102		1	73	
10891	5496	1 44	2	7			2125		2250		1	7	5	45233	22353	45	55233	11101		2	4	
10938	506	1 14	1				4165		1110	240	1	6	5	21222	22363	42						
10939	507	1 14	1				22					6		42 22	32711	19	24213	11102		1	7	
11008	3363	1 21	2				43543					8		42 23	32353	45						
11009	499	1 3	1				2384					7		12224	22312	33	24023	81144		9	3	4

Koordinaten/Fundumstände	Fundnummer				Merkmalsansprache		Maße	Technische Daten			Verzierungsanschlüssel										
	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalsansprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugechlüssel
							12345678														
11062	527	1 32	1	2	12		4125 6	3754						42322	32762	21					49
11062	3356	1 32	2				486 11				1 6	5		21 23	22351	11					
11065	557	1 32	1	2	12		486 11				7			22 34	32762	11					
11066	3355	1 32	2				4165 6				1 7	6		11 23	22352	18					
11067	547	1 26	1	2	12		416	1712			1 7	7		22 22	32766	37					
11107	476	1 36	2	2	12		416	2110			1 6	5		21222	22375	34					
11113	532	1 6	2				4165 6	2113			220 1	6	5	22322	22365	25					49
11115	435	1 6	2	2			226				7			22253	22364	43					2 3
11116	439	1 6	2	2			2165	1110			300 1	10	8	25322	22365	28					1 22
11117	438	1 7	2	2	7		2165	1110			300 1	10	8	25322	22365	28					1 22
11118	437	1 6	2	2	12		226				10			55 32	22365	26					8 33
11119	451	1 27	2	2	12		2269 8	2110						21344	22365	28					9 5 3
11120	452	1 27	2	2	12		2165				1 8	6		45322	22365	16					2 49
11121	453	1 27	2	2	12		2165				200 1	9	6	55322	33765	28					2 33
11122	454	1 27	2	2	12		226				7			42 52	22311	5					2 74
11123	365	1 27	2				26				8			43224	32712	43					7 73
11124	3149	1 27	2				486 82							22 23	22353	45					
11193	465	1 39	1	2			2135	1110			1 8	5		55332	22365	27					2 4
11194	534	1 6	2	2			2135	2110			1 7	6		42322	32766	37					1 5
11195	467	1 42	1	12			2135	2750			230 1	8	6	55332	2236	34					8 33
11196	466	1 42	1	12			226 8				7			21322	22365	27					9 3 3
11197	464	1 42	1	12			4165	1110			1 7	5		25 32	22366	1					
11198	511	1		2			4384				1 9			22342	32766	37					
11199	509	1		2			2135	1110			240 1	8	5	62324	32311	33					1 4
11200	510	1		2			4165	2110						41224	32762	33					
11206	518	1 47	2	2	12		4735 2	2750			210 1	7	5	21332	22363	27					37
11206	508	1 47	1	12			2135	1110			230 1	7	6	52322	22363	16					9 21
11209	500	1 45	1	12			2352				1 6	0		22322	22365	25					9 3 3
11210	443	1 44	2				4165 6	2753			1 6	5		22222	22363	43					79
11212	551	1 44	1				4165	1710			1			22323	22363	45					
11213	559	1 44	1	12			45 2							22422	22365	27					
11214	486	1 48	2	12			416	2110			1 9	6		22322	22465	28					
11216	501	1 7	2	12			4165	1110			1 7	5		22312	32765	39					
11216	502	1 7	2	12			2135	2750			270 1	10	8	22312	22362	29					2 42
11217	503	1 7	2	12			4735 2	3110						21212	22362	29					
11218	541	1 38	2	2			2137	2110			230 1	10	8	22324	22765	37					2 54
11219	548	1 38	2	12			4165	1720			120 1	5	3	22224	22365	42					
11220	432	1 38	2	12			2135				210 1	11	5	55322	33766	37					2 55
11221	3325	1 14	2				4735 2	4250			1 9	11		22 23	22354	45					37
11223	3322	1 14	2				4467	1110			310 1	9	6	22422	22353	28					
11225	3322	1 14	2	7			4467	1110			310 1	9	6	22422	22353	28					
11226	3322	1 15	2	7			4467	1110			310 1	9	6	22422	22353	28					
11227	3324	1 14	2				456 2							25632	22354	28					
11228	3322	1 14	2	7			4467	1110			310 1	9	6	22422	22353	28					
11230	3323	1 14	2				4725 2							22312	22364	27					37
11231	495	1 34	2	12			4165 6	2752			270 1	8	6	22314	22312	4					
11232	496	1 34	2	12			2135	1750			220 1	7	4	22312	22364	27					
11233	354	1 42	2	12			2135	2750			210 1	7	5	21322	22364	5					7 72
11234	477	1 42	2	12			4165 9	2759			250 1	7	7	21322	22764	47					69
11235	478	1 42	2	12			4165 6	3754			1 9	5		21213	22365	17					49

Fundnummer	Koordinaten/Fundumsstände	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalensprache	123456789	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Hagerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzerrung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel	
11237	5531	1 40	2	2	4165	6	5251	4165	230	1	7	3	41253	22352	14	41253	22352	22352	22352	22352	22352	22352	22352	22352
11238	5166	1 31	2	2	4165	6	2114	4165	230	1	7	3	41253	22352	14	41253	22352	22352	22352	22352	22352	22352	22352	22352
11239	5165	1 31	2	2	4165	6	2114	4165	230	1	7	3	41253	22352	14	41253	22352	22352	22352	22352	22352	22352	22352	22352
11240	5165	1 31	2	2	4165	6	2114	4165	230	1	7	3	41253	22352	14	41253	22352	22352	22352	22352	22352	22352	22352	22352
11241	5161	1 5	2	2	4165	6	2730	4165	230	1	7	3	41253	22352	14	41253	22352	22352	22352	22352	22352	22352	22352	22352
11242	5160	1 5	2	2	4165	6	2730	4165	230	1	7	3	41253	22352	14	41253	22352	22352	22352	22352	22352	22352	22352	22352
11243	5159	1 5	2	2	4165	6	2730	4165	230	1	7	3	41253	22352	14	41253	22352	22352	22352	22352	22352	22352	22352	22352
11244	5158	1 12	2	2	4165	6	1710	4165	240	1	8	6	45352	22353	17	45243	22353	22353	22353	22353	22353	22353	22353	22353
11245	5136	1 12	1	1	4167	1230	1110	4167	240	1	8	6	45352	22353	17	45243	22353	22353	22353	22353	22353	22353	22353	22353
11246	5537	1 12	1	1	4168	1230	1230	4168	240	1	8	6	45352	22353	17	45243	22353	22353	22353	22353	22353	22353	22353	22353
11247	5529	1 42	1	1	4165	6	3734	4165	230	1	8	6	45352	22353	17	45243	22353	22353	22353	22353	22353	22353	22353	22353
11248	5530	1 42	2	2	436	22	3734	436	230	1	8	6	45352	22353	17	45243	22353	22353	22353	22353	22353	22353	22353	22353
11249	5529	1 44	2	2	4165	6	3734	4165	230	1	8	6	45352	22353	17	45243	22353	22353	22353	22353	22353	22353	22353	22353
11250	5533	1 19	2	2	4165	6	1710	4165	230	1	8	6	45352	22353	17	45243	22353	22353	22353	22353	22353	22353	22353	22353
11251	5539	1 4	2	2	416	1110	2110	416	230	1	8	6	45352	22353	17	45243	22353	22353	22353	22353	22353	22353	22353	22353
11252	5155	1 7	1	1	4167	1753	1753	4167	300	1	8	6	45352	22353	17	45243	22353	22353	22353	22353	22353	22353	22353	22353
11253	516	1 7	1	1	4165	6	1753	4165	300	1	8	6	45352	22353	17	45243	22353	22353	22353	22353	22353	22353	22353	22353
11254	514	1 7	1	1	235	6	1753	235																

Koordinaten/Fundumstände	Merkmalensprache	Masse	Technische Daten	Verzerrungsschlüssel
Fundnummer				
Laufende Nummer				
Fläche				
Quadrant				
Tiefe				
Fundzusammenhang				
Bodenschicht				
Merkmalensprache				
1234567 B				
Randschlüssel				
Gefäßtyp				
Randdurchmesser				
Anteil am Rand				
Wandstärke				
Wandstärke am Rand				
Scherbenmerkmale				
Magerungsmerkmale				
Vergleichsbefund				
Verz. Einzellelemente				
Kombinierte Elemente				
Flächenverzerrung				
Besondere Verz.				
Verzerrungstechnik				
Werkzeugschlüssel				

Fundnummer	Koordinaten/Fundumstände			Merkmalsprache			Maße			Technische Daten			Verzierungschlüssel								
	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalsprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungs-technik	Werkzeugschlüssel
							12345678														
11871	5490	1 40	3				466 4 6					7		55232	23353	27					
11872	5486	1 40	2				4165	2110		170	1	9	6	45 33	22356	1					
11873	5486	1 40	2	7			4165	2110		170	1	9	6	45 33	22356	1					
11874	5488	1 40	2				2135	2710			1	7	4	45233	22354	28	44223	11102		2	3
11875	5490	1 41	3	7			466 4 6					7		55232	23353	27					
11876	5487	1 40	3				226					7		42343	22353	47	24923	81141		9	3
11948	5782	14 19	2	7			4384					8		45233	22354	28					
11949	5524	14 19	2				4168	2110			1	9	5	42333	22353	42					
12001	5431	14 16	2				4168	1710			1	9	6	25243	22353	45					
12009	5526	14 19	3				226					8		42343	22353	47	24933	81141	2069	3	3
12010	5525	14 19	1				2138	1710		200	1	8	5	22333	22353	47	43233	11103		2	3
12116	5512	14 45	2				4165	2710			1	8	5	55 32	23353	27					
12117	5512	14 45	2	7			4165	2710			1	8	5	55 32	23353	27					
12307	3307	1	2	2			445		22			6		2 33	22352	4					
12326	3310	1 25	2	2			226					7		45232	22354	26	23923	11141		9	3
12328	3308	1	2	2			226					7		2 32	22353	25	24923	11141		8	3
12330	3312	1 19	2	2			4165	2710			1	7	6	22243	32762	12					
12352	3867	1 50	2				2136	2670	16	180	2	6	5	21 23	22353	18	54223	11102		2	3
12368	3313	1 32	2	2			2135	2710			1	6	4	22 53	22352	4	42216	11102		3	21
12369	3311	1 20	2	2			226					8		22243	22354	45	54233	11102		2	4
12371	3309	1	2	2			476 2					7		4 53	22352	43					46
12375	5462	14 1	2				499 9		22			5		42 33	22351	4					
12392	3316	1 50	2				2135	2750			1	8	5	45232	22354	28	55385	22103		2	4
12395	3314	1 50	2				456 3							63451	22351	18					
12396	3315	1 50	2				2138	1110			1	9	6	25233	22354	28	56363	11103		2	41
12409	5463	14 13	1				435					7		42253	22353	45					
12414	434	1 20	2				2125 6	1114		270	1	10	8	55332	33766	1	13023	21101		2	41
12415	5520	14 12	2				456 2					7		25433	22352	4					
12441	564	1 20	2	12			4165	1780			1	7	4	21324	22312	11					
12442	5532	1 12	2				226					8		62 33	22353	47	24233	81141		5	3
12545	5518	14 17	3				4165	3730		250	1	6	3	45332	23353	27					
12547	4220	14 44	1				226					5		21223	22351	29	22923	81141		9	3
12556	5513	14 45	3				4728 2	1130			1	8	7	42244	22353	17					46
12573	5504	14 32	2				2135	2710			1	8	5	25343	22353	42	15033	11102		2	42
12575	4213	14 25	2				4468	2220		300	1	10	8	55232	22355	26					
12584	4753	14 10	1				2357	1110		160	1	8	6	42233	23353	27	23923	81141		9	3
12585	5514	14 18	2	7			2135	1710			1	7	6	45232	23353	27	24239	97491	289	9	38
12586	5517	14 17	2				4165	1710		180	1	8	4	21233	22351	4					
12587	5514	14 17	1	7			2135	1710			1	7	6	45232	23353	27	24239	97491	289	9	38
12588	5514	14 17	2				2135	1710			1	7	6	45232	23353	27	24239	97491	289	9	38
12590	4219	14 44	1				4165	1710			1	8	4	45233	22352	45					
12613	333	13 39	2	5			226					5		41 4	22312	3	93911	81162	990	1	92
12636	4169	14 14	1				456 2					7		45432	23353	27					
12637	5508	14 11	2				4167	1110			1	7	4	42223	22352	43					
12638	5506	14 11	1				226					7		42343	22352	47	15021	11102		2	42
12640	5505	14 32	2				4725 2	3750			1	8	3	41223	22352	36					37
12652	4170	14 14	1				226					7		22332	23353	27	21913	81141		9	3
12653	5509	14 11	3				2128	1180		180	1	6	3	42343	22352	47	43223	11111	209	2	3
12656	5507	14 11	2				4997 9		22			4		45 32	23352	27					
12659	5516	14 17	2				4165	1710			1	10	7	45332	23353	27					

Koordinaten/Fundumstände	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Fundnummer	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Laufende Nummer	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Fläche	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Quadrant	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Tiefe	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Fundzusammenhang	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Bodenschicht	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Merkmalsansprache	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
1234567 B	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Randschlüssel	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Gefäßtyp	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Randdurchmesser	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Anteil am Rand	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Wandstärke	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Wandstärke am Rand	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Scherbenmerkmale	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Lagerungsmerkmale	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Vergleichsbeispiel	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Verz. Einzelelemente	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Kombinierte Elemente	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Flächenverzierung	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Besondere Verz.	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Verzierungsstechnik	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Werkzeugschlüssel	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel

Koordinaten/Fundumstände					Merkmalansprache		Maße		Technische Daten				Verzierungschlüssel							
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang Bodenschicht	Merkmalansprache 12345678	Randechlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungs-technik	Werkzeugschlüssel
13395	5465	50	42	11		476 2					8		63251	22361	9					37
13428	5442	60	33	9		4168	1610		1	8	6		21234	39	17					
13429	3331	60	12	11		456 7				8	13		42 34	32762	33					
13432	5456	60	1	8		4165	1710		1	8	7		45234	22354	39					
13434	3330	60	23	10		4165 6	2235		1	8	5		43 51	22352	46					39
13435	3328	6	22	7		4115 6	1753		1	8	6		42 54	22361	11					49
13436	3329	60	41	9		2135	1730		1	8	5		42232	32764	17	84223	11102		2	6
13437	5541	60	3	9		226				9			63251	22311	9	54236			2	3
13438	5840	50	42	11		476 2				8			63225	22311	9					37
13439	5466	50	42	12		4768 2	1110		1	8	6		45234	22352	8					37
13440	3868	60	42	11		346 3	1670	17	150	2	5	5	21 24	22353	17					
13583	5835	60	11	10		235				8			42251	22352	21	55333	11102		2	42
13628	5460	60	11	6		2129 8	4730		1	8	7		55243	22353	17	34033	22209		2	76
13629	123	6	2			42					6		42223	32711	31					
13652	5433	6	11	11		2125	2710		1	11	7		43241	22311	9	53223	29301		2	3
13676	5458	60	2	4		2165	2710		1	8	5		55343	22355	26	57333	22209		1	11
13677	5459	60	41	5	7	456 3							43251	22352	46					
13673	128	6	2			42				9			51223	32762	36					
13680	5459	60	41	5		456 3							43251	22352	46					
13685	132	60	11	12		42				8			22 54	21365	40					
13686	5444	60	11	10		4168	1110		1	8	6		42244	22352	46					
13687	5443	60	11	10		2728 2	1110		1	9	7		42251	22352	36	23223	11101	209	2	48
13689	5454	1	20	2		236				7			42233	22352	20	23923	81141	0	3	3
13728	5665	96	2	2		2135	1730		1	8	5		45232	22355	26	15033			2	42
13729	5662	96	2	2		4168	1130		270	1	9	5	45342	22353	27					
13730	5661	96	2	4		456 3							42433	22352	18					
13731	5657	96	22	2		4168	2110		1	8	6		55 32	22353	27					
13733	5679	96	41	3		4168	2110		1	7	4		45232	22353	27					
13734	5680	96	41	4		2138	1110		1	8	5		45233	22354	28	56333	11103		1	11
13737	5677	96	41	2		4365	2250		160	1	7	4	45333	22354	42					
13738	5677	9	44	1	7	4365	2250		160	1	7	4	45333	22354	42					
13739	5623	96	41	2	7	4165	2710		160	1	8	5	42233	22353	45					
13746	5659	95	12	3		456 2				7			42233	22353	47					
13748	5709	96	32	4		4735 2	2710		190	1	8	5	42343	22352	15					37
13749	5710	96	32	3		4166	2670		1	8	4		42253	22352	18					
13750	5691	96	11	3	7	2135	2230		250	1	8	7	42233	22353	45	14083	11105		1	3
13751	5691	96	11	3		2135	2230		250	1	8	7	42233	22353	45	14083	11105		1	3
13752	5691	96	1	3	7	2135	2230		250	1	8	7	42233	22353	45	14083	11105		1	3
13753	5693	96	11	4		4165	1710			40	8		45232	22355	26					
13754	5692	96	11	2		456 2							55432	22354	27					
13757	5644	14	20	3		4158	2710		160	1	8	5	45243	22353	42					
13758	5643	14	20	3		236				7			42233	22353	47	24933	81141		9	3
13759	5646	14	20	3		235				6			42243	22353	47	24323	11141	2069	9	41
13760	5646	14	10	3	7	235				6			42243	22353	47	24323	11141	2069	9	41
13761	5647	14	20	3		4359 8				8			45232	22353	27					
13762	5645	14	20	3		226				8			41253	22351	4	24439	91101		3	3
13764	5681	96	42	2		4365	2710		1	8	5		55332	22353	27					
13765	5684	96	42	2		4168	2230		1	8	6		55232	24352	27					
13766	5683	96	42	2		4165	2710		160	1	8	5	42233	22353	45					
13767	5682	96	42	2		2138	1110		1	8	4		42343	22354	28	14023	11102		2	41

Koordinaten/Fundumstände	Merkmalsanaprache	Masse	Technische Daten	Verzerrungsschlüssel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzerrung	Besondere Verz. Verzerrungstechnik	Werkzeugschlüssel
Fundnummer									
Laufende Nummer									
Fläche									
Quadrat									
Tiefe									
Fundzusammenhang									
Bodenschicht									
Merkmalsanaprache									
12345678									
Randschlüssel									
Gefäßtyp									
Randdurchmesser									
Anteil am Rand									
Wandstärke									
Wandstärke am Rand									
Scherbenmerkmale									
Magerungsmerkmale									
Vergleichsbeispiel									
Verz. Einzelelemente									
Kombinierte Elemente									
Flächenverzerrung									
Besondere Verz. Verzerrungstechnik									
Werkzeugschlüssel									

U. Kampffmeyer		Die Keramik der Siedlung Hüde I am Dümmmer		Katalog	
Koordinaten/Fundusstände	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel	
Fundnummer	Merkmalsansprache				
Laufende Nummer					
Fläche					
Quadrant					
Tiefe					
Fundzusammenhang					
Bodenschicht					
Merkmalsansprache					
12345678					
Randachlüssel					
Gefäßtyp					
Randdurchmesser					
Anteil am Rand					
Mandstärke					
Mandstärke am Rand					
Scharbenmerkmale					
Magerungsmerkmale					
Vergleichsbeispiel					
Verz. Einzelelemente					
Kombinierte Elemente					
Flächenverzierung					
Besondere Verz.					
Verzierungstechnik					
Werkzeugchlüssel					
14051	2998	14	10	2	7
14052	3000	14	10	3	3
14053	2996	14	10	3	3
14054	3007	95	11	2	2
14055	3008	95	11	2	2
14056	3012	95	11	2	2
14057	3011	95	22	3	3
14058	299	10	16	3	3
14059	3011	95	22	3	3
14060	3011	95	22	3	3
14061	299	10	16	3	3
14062	3011	95	22	3	3
14063	3012	95	11	2	2
14064	3008	95	11	2	2
14065	3007	95	11	2	2
14066	3008	95	11	2	2
14067	3008	95	11	2	2
14068	3008	95	11	2	2
14069	3008	95	11	2	2
14070	3008	95	11	2	2
14071	3008	95	11	2	2
14072	3008	95	11	2	2
14073	3008	95	11	2	2
14074	3008	95	11	2	2
14075	3008	95	11	2	2
14076	3008	95	11	2	2
14077	3008	95	11	2	2
14078	3008	95	11	2	2
14079	3008	95	11	2	2
14080	3008	95	11	2	2
14081	3008	95	11	2	2
14082	3008	95	11	2	2
14083	3008	95	11	2	2
14084	3008	95	11	2	2
14085	3008	95	11	2	2
14086	3008	95	11	2	2
14087	3008	95	11	2	2
14088	3008	95	11	2	2
14089	3008	95	11	2	2
14090	3008	95	11	2	2
14091	3008	95	11	2	2
14092	3008	95	11	2	2
14093	3008	95	11	2	2
14094	3008	95	11	2	2
14095	3008	95	11	2	2
14096	3008	95	11	2	2
14097	3008	95	11	2	2
14098	3008	95	11	2	2
14099	3008	95	11	2	2
14100	3008	95	11	2	2
14101	3008	95	11	2	2
14102	3008	95	11	2	2
14103	3008	95	11	2	2
14104	3008	95	11	2	2
14105	3008	95	11	2	2
14106	3008	95	11	2	2
14107	3008	95	11	2	2
14108	3008	95	11	2	2
14109	3008	95	11	2	2
14110	3008	95	11	2	2
14111	3008	95	11	2	2
14112	3008	95	11	2	2
14113	3008	95	11	2	2
14114	3008	95	11	2	2
14115	3008	95	11	2	2
14116	3008	95	11	2	2
14117	3008	95	11	2	2
14118	3008	95	11	2	2
14119	3008	95	11	2	2
14120	3008	95	11	2	2
14121	3008	95	11	2	2
14122	3008	95	11	2	2
14123	3008	95	11	2	2
14124	3008	95	11	2	2
14125	3008	95	11	2	2
14126	3008	95	11	2	2
14127	3008	95	11	2	2
14128	3008	95	11	2	2
14129	3008	95	11	2	2
14130	3008	95	11	2	2
14131	3008	95	11	2	2
14132	3008	95	11	2	2
14133	3008	95	11	2	2
14134	3008	95	11	2	2
14135	3008	95	11	2	2
14136	3008	95	11	2	2
14137	3008	95	11	2	2
14138	3008	95	11	2	2
14139	3008	95	11	2	2
14140	3008	95	11	2	2
14141	3008	95	11	2	2
14142	3008	95	11	2	2
14143	3008	95	11	2	2
14144	3008	95	11	2	2
14145	3008	95	11	2	2
14146	3008	95	11	2	2
14147	3008	95	11	2	2
14148	3008	95	11	2	2
14149	3008	95	11	2	2
14150	3008	95	11	2	2
14151	3008	95	11	2	2
14152	3008	95	11	2	2
14153	3008	95	11	2	2
14154	3008	95	11	2	2
14155	3008	95	11	2	2
14156	3008	95	11	2	2
14157	3008	95	11	2	2
14158	3008	95	11	2	2
14159	3008	95	11	2	2
14160	3008	95	11	2	2
14161	3008	95	11	2	2
14162	3008	95	11	2	2
14163	3008	95	11	2	2
14164	3008	95	11	2	2
14165	3008	95	11	2	2
14166	3008	95	11	2	2
14167	3008	95	11	2	2
14168	3008	95	11	2	2
14169	3008	95	11	2	2
14170	3008	95	11	2	2
14171	3008	95	11	2	2
14172	3008	95	11	2	2
14173	3008	95	11	2	2
14174	3008	95	11	2	2
14175	3008	95	11	2	2
14176	3008	95	11	2	2
14177	3008	95	11	2	2
14178	3008	95	11	2	2
14179	3008	95	11	2	2
14180	3008	95	11	2	2
14181	3008	95	11	2	2
14182	3008	95	11	2	2
14183	3008	95	11	2	2
14184	3008	95	11	2	2
14185	3008	95	11	2	2
14186	3008	95	11	2	2
14187	3008	95	11	2	2
14188	3008	95	11	2	2
14189	3008	95	11	2	2
14190	3008	95	11	2	2
14191	3008	95	11	2	2
14192	3008	95	11	2	2
14193	3008	95	11	2	2
14194	3008	95	11	2	2
14195	3008	95	11	2	2
14196	3008	95	11	2	2
14197	3008	95	11	2	2
14198	3008	95	11	2	2
14199	3008	95	11	2	2
14200	3008	95	11	2	2
14201	3008	95	11	2	2
14202	3008	95	11	2	2
14203	3008	95	11	2	2
14204	3008	95	11	2	2
14205	3008	95	11	2	2
14206	3008	95	11	2	2
14207	3008	95	11	2	2
14208	3008	95	11	2	2
14209	3008	95	11	2	2
14210	3008	95	11	2	2
14211	3008	95	11	2	2
14212	3008	95	11	2	2
14213	3008	95	11	2	2
14214	3008	95	11	2	2
14215	3008	95	11	2	2
14216	3008	95	11	2	2
14217	3008	95	11	2	2
14218	3008	95	11	2	2
14219	3008	95	11	2	2
14220	3008	95	11	2	2
14221	3008	95	11	2	2
14222	3008	95	11	2	2
14223	3008	95	11	2	2
14224	3008	95	11	2	2
14225	3008	95	11	2	2
14226	3008	95	11	2	2
14227	3008	95	11	2	2
14228	3008	95	11	2	2
14229	3008	95	11	2	2
14230	3008	95	11	2	2
14231	3008	95	11	2	2
14232	3008	95	11	2	2
14233	3008	95	11	2	2
14234	3008	95	11	2	2
14235	3008	95	11	2	2
14236	3008	95	11	2	2
14237	3008	95	11	2	2
14238	3008	95	11	2	2
14239	3008	95	11	2	2
14240	3008	95	11	2	2
14241	3008	95	11	2	2
14242	3008	95	11	2	2
14243	3008	95	11	2	2
14244	3008	95	11	2	2
14245	3008	95	11	2	2
14246	3008	95	11	2	2
14247	3008	95	11	2	2
14248	3008	95	11	2	2
14249	3008	95	11	2	2
14250	3008	95	11	2	2
14251	3008	95	11	2	2
14252	3008	95	11	2	2
14253	3008	95	11	2	2
14254	3008	95	11	2	2
14255	3008	95	11	2	2
14256	3008	95	11	2	2
14257	3008	95	11	2	2
14258	3008	95	11	2	2
14259	3008	95	11	2	2
14260	3008	95	11	2	2
14261	3008	95	11	2	2
14262	3008	95	11	2	2
14263	3008	95	11	2	2
14264	3008	95	11	2	2
14265	3008	95	11	2	2
14266	3008	95	11	2	2
14267	3008	95	11	2	2
14268	3008	95	11	2	2
14269	3008	95	11	2	2
14270	3008	95	11	2	2
14271	3008	95	11	2	2
14272	3008	95	11	2	2

Koordinaten/Fundumstände					Merkmalensprache			Maße		Technische Daten			Verzierungsschlüssel								
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang Bodenachricht	Merkmalensprache 12345678	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel	
14999	4932	1	45	3	5	416636	1674			1	7	5	42233	22352	15						
15024	4158	14		2	22	2359					8		42 53	22353	44	22923	81161		9	3	3
15029	4918	1	41	2	5	486 11					7		22243	22352	47						
15030	4921	1	41	4		4165 6	2751			1	6	5	41223	22352	15						
15031	4919	1	41	3	5	2128	2110			1	10	8	55 33	22355	26	55223	22103		1	1	
15032	4922	1	41	3	5	4168	1130			1	8	5	45 33	23353	27						
15033	4909	1	11	4	3	4165 6	1252			1	7	5	21343	22351	3						
15034	4910	1	11	3	5	4165 6	2714			1	9	5	45 33	22354	28					39	
15035	4905	1	11	3	5	4165	2730			1	7	4	42243	22353	47						
15036	4907	1	11	4	6	4165	2230			1	7	6	42243	22352	15						
15037	4908	1	11	3	5	4168	2110			1	8	5	42241	22352	43						
15038	4912	1	11	3	5	4168 6	1113			1	9	5	45233	22353	45					39	
15088	4947	1	49	3	5	4165 6	1781		220	1	9	4	42243	22352	43						
15083	5026	1	21	3	5	4168	2710			1	8	5	41243	22352	43						
15091	5004	1	1	3	5	4165	1710			1	10	6	45 33	22354	28						
15092	5005	1	1	3		2145				1	7		45 51	22353	43	93423	11102		1	91	
15097	4949	1	49	4	3	2465			130		8		22243	22353	17	54233	11102		2	3	
15099	4951	1	49	3	5	2135	1710			1	9	5	55 32	23356	1	24343	11105		2	4	
15100	4678	1	10	2	52	4165	2710			1	8	4	42243	22353	45						
15101	4992	1	4	3	5	456 3							42433	22353	45						
15102	4994	1	4	3	7	4165	2250		130	1	7	4	42 51	22352	40						
15103	4993	1	4	3		4165	1710		170	1	8	4	42244	22353	17						
15104	4995	1	4	3		4168	2710			1		4	22243	22352	43						
15105	4927	1	23	4		456 6					8		25433	22355	26						
15106	4929	1	23	3	5	2125	1780			1	9	5	42342	23353	27	24333	11102		2	4	
15107	4930	1	15	4	3	4265 61	1733		170	1	6	4	41343	22351	4					39	
15108	4931	1	45	2	5	436 21					8		22 23	22353	32						
15119	5024	1	48	3	5	4165 6	1713			1	7	4	41243	22351	3					49	
15123	172	1	15	3	5	41	3710			1	8	5	55 32	23366	26						
15124	4990	1	15	4		235 8					8		55333	22354	28	23923	81171	9	3	3	
15125	5021	1	13	5	3	4165 6	1752		110	2	4	3	11244	21311	38						
15126	5023	1	13	3	5	226					8		41 53	22352	43	15043			2	41	
15139	5009	1	8	3		456 2					11		55432	22356	1						
15140	5008	1	8	3		4168	2110		270	1	11	8	55 33	22356	1						
15141	4977	1	19	3	5	476 2					8		42 53	22353	43					56	
15142	5980	1	19	3		45653		10			8		42223	22353	43						
15143	4978	1	19	3		456 3							45433	22353	47						
15144	4975	1	19	3	5	4165 6	2713		230	1	8	5	42253	22353	45					39	
15145	4955	1	45	3	7	476 2					8		45 33	22354	28					37	
15146	4955	1	45	3	7	476 2					8		45 33	22354	28					37	
15147	4954	1	44	3	5	4165 6	1713		210	1	7	5	42253	22352	40					69	
15148	4954	1	44	3	7	4165 6	1713		210	1	7	5	42253	22352	40					69	
15150	4895	1	16	2	5	2145	3750			1	10	5	45243	22353	45	24333	11101		2	73	
15151	4894	1	16	3	5	486 22					6		42224	22352	15						
15152	4896	1	16	3	3	4165 6	1783			1	7	4	22243	22352	18					39	
15153	4899	1	16	2	5	4168 6	1714			1	9	5	45243	22353	45					39	
15154	4903	1	16	3	5	476 2					8		45 32	23353	27					37	
15155	4902	1	16	3	5	4165 6	2251		140	2	7	5	22243	22352	40						
15156	4902	1	16	2	7	4165 6	2251		140	2	7	5	22243	22352	40						
15158	4901	1	16	2	5	2125	2710			1	8	6	45243	22353	45	24223	11102		2	4	

U. Kampfmeyer		Die Keramik der Siedlung Hüde I am Dümmen										Katalog									
Koordinaten/Fundumsände	Merkmalanaprache	Made	Technische Daten				Verzierungschlüssel														
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalanaprache	Randachlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugechlüssel
15100	4967	1 32	3				4165 6	1753		180 1	8	5		42 23	22352	32					39
15161	4971	1 32	3				4165 6	1713		1	7	5		22234	22353	17					39
15162	4970	1 32	3				2165	2710		1	8	5		22243	22352	18	13023	11104		2	3
15164	4974	1 40	2	5			456 3							22433	22355	26					
15181	4998	1 7	3				476	2			8			62253	22354	36					37
15209	5010	1 8	3				226				7			25223	22353	24	24239	17981	2675	2	6
15210	4979	1 19	3				4168 6	1111		1	8	5		42254	22352	40					
15211	5003	1 9	3	7			4168	2110		1	11	4		55 33	22356	1					
15219	4991	1 15	2				226				5			22243	22352	24	23923	81141		9	3
15220	5022	1 13	4	5			4165 6	3753		110 2	7	2		42243	22352	44					79
15225	4975	1 19	3	7			4165 6	2713		230 1	8	5		42253	22353	45					39
15226	4976	1 19	3	5			4168	1110		1	12	9		55 33	32765	37					
15227	4975	9 43	3	7			4165 6	2713		230 1	8	5		42253	22353	45					39
15229	4955	1 44	2	5			476	2			8			45 33	22354	28					37
15229	4981	1 10	2	5			226				6			21244	22352	4	24939	87181	2666	3	42
15230	4952	1 44	3	5			4165 6	2713		1	8	4		42253	22352	43					39
15231	4953	1 44	3	5			4165 6	2713		1	8	4		42253	22352	43					39
15234	4893	1 16	3	5			4465 6	2713		300 2	9	7		55333	22355	26					49
15235	4903	1 17	3	7			476	2			8			45 32	22353	27					37
15237	4897	1 16	2	5			456 2							42 23	22353	43					
15238	4898	1 16	2	5			2138	1740		1	8	8		54233	22354	28	54233	11102		2	41
15241	4900	1 16	3	5			4165 6	2753		1	8	5		42343	22352	18					79
15246	4903	1 17	2	7			476	2			8			45 32	22353	27					37
15265	4968	1 32	3	5			4167	2110		210 1	9	6		42253	22352	18					
15266	4969	1 32	3	5			2135	3750		120 1	6	3		42234	22353	17	53223	11102		2	3
15260	4999	1 7	4				4165 6	2713		220 1	9	5		62253	22352	36					39
15291	5025	1 48	3	5			476	2			7			42233	22353	47					37
15292	1622	1 48	3	5			456 5				6			42453	22361	36					
15293	4973	1 50	3				476	2			7			42233	22353	43					37
15295	5001	1 6	4				4165 6	1235		1	8	4		41241	22361	41					39
15296	4985	1 23	3				4168	1110		1	8	6		55 32	22353	27					
15297	4972	1 50	3	5			476				9			62341	22353	43					46
15320	4972	1 49	3	7			476	2			9			62341	22353	43					
15322	4985	1 43	3	7			4168	1110		1	8	6		55 32	22353	27					
15323	5002	1 6	2	5			4168	1610		1	9	5		55 33	22354	28					
15324	5000	1 6	2	5			2355				9			42233	22353	47					
15325	3175	1 50	2	5			476	2			6			21243	22352	41					37
15349	4934	1 6	3	5			236				7			22 23	22352	40	44233	11101		2	3
15353	4916	1 37	3	5			4167	1110		1	8	5		45 32	22353						
15355	4914	1 37	3	5			4168	1710		1	8	6		45 33	22354	28					
15356	4915	1 37	3	5			486	11			9			42 31	22353	25					
15356	5016	1 20	3				2135	1730		210 1	8	4		42244	22353	17	24323	11102		2	41
15377	5013	1 20	3				456 3							42243	22352	40					
15400	4913	1 37	3	5			486	28			8			42244	22352	18					
15404	2123	1 37	3	5			486	42			7			22 22	22353	47					
15406	4933	1 6	3	5			486	6			9			55 33	22354	28					49
15434	5015	1 20	3				476				8			42 51	22352	43	94423	11102		1	37
15435	5014	1 20	3				4145			1	9	5		42253	22352	43					91
15439	2148	1 5					2435	2750		300 1	11	6		22332	22354	26	45233	11102		1	4
15504	2220	13 40	1	1			2135	1750		1	8	4		45242	22355	26	54223	11101		2	72

Koordinaten/Fundumstände					Merkmalensprache			Maße		Technische Daten				Verzierungsschlüssel								
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalensprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel	
							12345678															
15513	367	1	9	3	5		425					8		42332	32765	37						
15531	2149	1	5	3	5		4765	92	2755	250	2	8	4	21334	22351	11					37	
15535	2161	1	5	3	5		226					8		62344	22352	4	23023	81141		3	3	
15536	2151	1	5	3	5		4468	6	2753		1	8	5	25242	22355	28					49	
15537	2158	1	5	3	5		4165		3750		1	7	3	41242	22352	11						
15539	2156	1	5	3	5		4165		1710		1	9	6	22	32	22355	28					
15540	2159	1	5	3	5		4168	9	2119		1	8	4	42254	22352	8					49	
15541	2154	1	5	3	5		456	2						45432	22355	28						
15543	2179	1	39	3	5		2135		1780		1	8	4	21244	22351	11	27343	22102		2	77	
15549	4603	14	41	5	3		2135		2250		1	7	6	25233	22353	17	15033	11102		2	41	
15601	2150	1	5	3	5		476	2				8		43242	22353	25					37	
15603	2152	1	5	3	5		2125		2710	260	1	8	6	22332	33355	16	54223	11102		2	4	
15604	2155	1	5	3	5		4165		2780		1	6	3	42232	22353	5						
15605	137	1	5	3	5		4115	9	2751	140	1	8	5	21332	32762	45						
15605	3201	1	5	3	5		4765	92	3753	230	2	8	3	21332	32752	45					46	
15606	2153	1	5	3	5		4465		2110		1	8	5	25232	23353	42						
15607	2157	1	5	3	5		4165		2750		1	7	5	41252	32353	16						
15608	2162	1	5	3	5		4168		2110		1	9	6	45232	23356	34						
15610	2160	1	5	3	5		2135		3750		1	11	5	22232	22353	35	55343	11102		2	4	
15612	2177	1	39	3	5		4165	9	2750		1	8	5	21244	22361	11					49	
15654	2189	1	27	3	5		4168		1710	240	1	5	5	22244	22352	43						
15655	2191	1	27	3	5		4165		3710		1	8	3	25232	22354	28						
15688	2237	1	14	3	5		4165	6	3753	230	1	7	4	42242	23352	45					39	
15689	2241	1	14	2	5		226					8		45242	22354	35	57263			2	5	
15690	2243	1	14	3	5		476	2				8		45233	22355	32					37	
15691	2235	1	14	3	5		476	2				8		45242	23353	27					37	
15692	2245	1	14	3	5		2135		1750		1	7	6	22233	22353	27	24323	11101		7	72	
15693	2244	1	14	3	5		416		1110		1		5	22223	22353	4						
15696	2207	1		2	5		4165	6	2713		1	7	4	22343	22353	18	14020	11101		2	39	
15697	2206	1		3	5		4165		2710		1		5	42	22	22353	28					
15698	2246	1	26	3	5		2735	2	3720	200	1	9	4	45252	22354	5	54233	22102	209	2	46	
15725	2236	1	14	3	5		456	3						45451	22353	20						
15727	2234	1	14	3	5		4165		2110	310	1	8	6	22242	22353	34						
15728	1681	1	14	3			2135		2220	100	2	7	4	42253	32763	5	53223	11112		1	74	
15729	2242	1	14	3	5		476	2				7		25233	22354	45					37	
15730	2239	1	14	3	5		4165		2710		1	9	5	42243	22311	41						
15731	2240	1	14	3	5		2389					7		42254	22352	15	53211	81101		5	3	
15732	2190	1	27	3	5		4735	2	3710	200	1	5	3	22242	23352	43					37	
15733	5364	1	26	3	72		226					8		45	33	23353	27	54229	11161	2365	9	38
15734	2205	1	42	3	7		4465	7	2753	190	1	5	3	21244	22362	11					39	
15735	2205	1		2	5		4465	7	2753	190	1	5	3	21244	22362	11					39	
15736	2189	1	27	3	5		226					7		22242	22353	4	54239	85491	9067	5	35	
15737	2193	1	27	3	5		4168		1780		1	10	4	43244	22353	35						
15739	2192	1	27	3	5		4165	6	2754		1	7	4	42241	22352	47					49	
15740	2195	1	27	3	5		4168		1110		1	6	6	22224	22352	4						
15741	2139	1	17	3	5		2135		3750		1	6	3	45232	23354	26	55343	22103		2	4	
15742	2143	1	17	3	5		4167		2110		1	8	6	42242	23352	36						
15743	2145	1	17	3	5		2135		1730		1	7	6	45332	23354	27	55333	11102		2	73	
15744	2142	1	17	3	5		456	2				6		22433	22352	4						
15793	2165	1	3	3	5		466	1				7		42	52	22353	45					

Koordinaten/Fundumstände					Merkmalensprache		Maße				Technische Daten			Verzierungsachslüssel									
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalensprache	12345678	Randachslüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbefunde	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz.	Verzierungsachslüssel	Merkmalschlüssel
15794	3165	1	24	3	5		4168		3610		160	1	7	5	11 33	32763	45						
15800	2198	1	27	3	5		4165		2750			1	7	5	42242	23354	26						
15801	2194	1	27	3	5		4738	62	2114			1	7	5	25224	22352	18						39
15803	2196	1	27	3	5		4165		2750			1	9	6	45332	22356	39						
15804	2197	1	27	3	5		476	2					6		42243	22351	18						37
15806	3187	1	17	2	5		2435	8	1710		290	2	7	4	25232	32354	34	55233	22102		2	95	
15807	2141	1	17	3	5		4167	6	1113			1	8	5	45233	22362	18						39
15808	2138	1	17	3	5		476	2					8		42242	32353	45						37
15809	2144	1	17	3	5		2735	62	1713			1	7	5	42243	22352	18	56236			2	74	
15810	2147	1	17	3	5		2135		2750			1	9	6	45232	22355	39	45223	11103		2	4	
15811	2146	1	17	3	5		2165		1710			1	8	4	45332	22356	39	54233	22102		2	4	
15812	5241	1	17	3	5		456	3	9						45432	23352	27						
15813	2140	1	17	3	5		476	2					9		45243	22356	39						37
15815	1119	13	37	2	5		2135		2750			1	10	6	22242	22355	28	15033	32103		2	3	
15872	2164	1	3	3	5		4167		1110			1	8	5	22342	22355	28						
15873	188	1	24	3	5		2128		4720			1	6	5	21322	32765	39		11101		1	1	99
15873	5825	1	24	2	5		4165		2230		100	2	6	4	21223	22351	4						
15874	2230	1	24	3	5		476	2					8		42232	22353	32						37
15875	2229	1	24	3	5		4168		1110			1	6	5	22242	22353	4						
15891	2125	1	36	3	5		4168		1110			1	7	4	22222	22353	27						
15894	2130	1	36	3	5		4165		2750		80	1	4	3	41 53	22311	14						
15895	2128	1	36	3	5		4166		3670			1	6	3	22223	22352	43						
15896	2129	1	36	3	5		4168		1110			1	12	7	45242	32765	37						
15897	2248	1	9	3			4765	2	2750			1	8		42243	23352	43						37
15898	3157	1	9	3	5		456	2		14					45243	32353	43						
15899	2249	1	9	3	5		226						7		42343	22351	8	53223	22101		2	3	
15912	2248	1	9	3	7		4765	2	2750			1	8		42243	23352	43						37
15920	2171	1	35	3	5		416		2110			1		7	45232	22354	39						
15921	2169	1	35	3	5		4168	6	3713			1	9	5	43241	22361	9						49
15923	2170	1	35	3	5		456	2							45432	22356	1						
15926	2131	1	36	3	5		476	2					8		45 53	22352	43						46
15927	2127	1	36	3	5		416		1110			1	8	5	42342	22355	26						
15928	2124	1	36	3	5		4165		3750			1	8	3	21334	22361	11						
15929	2126	1	36	3	5		486	1					7		22343	22352	32						
16015	2214	13	29	2	5		416		2110			1		5	42343	22362	3						
16016	2212	13	29	2	5		2359						7		22232	23353	27	24223	11101		2	72	
16018	2168	13	47	2	5		226						10		45232	22353	17	23323	11101		7	73	
16019	2166	13	47	2	5		2128		2228			1	6	7	22253	22352	18	54243	11101		2	4	
16022	3934	14	46	2	5		2138		1110			1	8	5	21333	22353	28	55333			1	11	
16025	2213	13	29	2	5		226						7		42 52	22355	25	24913	81141		9	3	3
16026	5223	13	29	2	5		456	2	9						55432	22355	26						
16027	2167	13	47	2	5		226						9		222 2	22352	4	24013	22102		3	3	
16030	3202	14	39	2	5		4359		3750		200	1	9	4	22223	22352	22						
16051	2223	11	32	2	5		226						7		45343	23353	27	24013	81141		9	3	42
16052	2222	11	27	2	5		416		2750			1	9	5	45 51	22354	35						
16053	2221	11	25	2	5		4168		1110			1	8	7	22343	23352	45						
16102	3928	14	38	3	5		2138		2110			1	10	6	45 33	22365	26	55323	11102		1	11	
16103	2247	11	20	1	1		2125		3710			1	9	4	45232	32354	28	46423	22102		2	4	
16113	2233	11	40	1	1		226						7		45242	23353	27	24013	81141		9	3	3
16148	2232	13	37	1	1		2137		1710		270	1	9	7	22242	32354	10	14043	22109		2	4	

Koordinaten/Fundumstände				Merkmalensprache				Maße			Technische Daten			Verzierungsschlüssel							
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang Bodenschicht	Merkmalensprache 12345678	Randeschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel	
16493	2174	13	47	1	1	226					5		22242	22354	25	23923	81142	9	3	3	
16494	2175	13	47	1	1	4168	3110			1	9	4	22243	22362	31						
16497	2186	13	49	1	1	416	2110			1	9	7	23241	22361	9						
16498	2187	13	41	1	1	4168	1110			1	8	6	22241	22352	31						
16501	237	12	49	3	63	00 0063	0002	08			18		21	4	22366	26					
16502	5398	14	28	3	7	226					7		45332	23352	27	24939	87141	2361	9	3	
16539	3954	14	7	2	5	4168	1610		170	1	5	4	11233	23352	4						
16565	2181	13	18	2	5	4166	2670		150	1	7	6	42241	22362	18						
16566	2204	13	20	2	5	226					9		42223	22352	25	23013	81141	9	3	3	
16567	2201	13	20	2	5	226					5		22	23	22351	4	23013	81141	9	3	3
16568	5954	13	20	2	5	4167	1110			1	6	4	41223	22351	4						
16572	3932	14	12	2	5	4145	6	5753	110	1	8	4	45	31	22352	15				39	
16580	1630	14	12	3	5	456	5						42421	32752	5						
16580	2179	13	18	2	5	4168	1780			1	8	4	62	52	22352	5					
16581	2203	13	20	2	5	226					5		22243	22352	24	22013	81141	9	3	3	
16582	2202	13	20	2	5	4168	1110			1	8	7	22232	22355	42						
16587	2217	13	50	2	5	226					6		42	23	22352	3	23020	81100	3	3	
16594	3937	14	36	2	5	226					10		45333	22355	28	23923	81141	9	3	3	
16627	2011	14	21	3	5	2135	1710		200	2	7	6	22242	23353	39	45223	21112		9	23	
16637	4033	14	26	2	52	4165	1230			1	8	7	42233	22353	47						
16639	1116	1	29	3	5	226					9		42243	32311	6	55233	32609		8	33	
16640	3948	1	42	2	5	4168	2110			1	9	7	45	51	22353	45					
16642	5427	1	42	3	5	213	6	1753	180	1	8	5	45223	22353	43	15013	16722	209	1	4	
16644	3929	14	45	2	5	476	2				9		45	31	22354	5				37	
16645	3930	14	45	2	5	476	2				8		45	31	22354	17				37	
16646	1140	1	24	3	63	2663	5						62	24	22311	29	23923	81141		3	3
16647	1142	1	24	3	7	93653		1750	10	160	2	8	5	22244	32762	11					
16649	1142	1	24	3	5	33653		1750	10	160	2	8	5	22244	32762	11					
16650	1137	1	24	3	5	476	2				9		25222	22363	27					46	
16651	1141	1	24	3	5	2135	1730			1	7	5	25342	22353	16	43223	32609		2	72	
16652	1143	1	24	3	5	476	2				8		43244	22311	9						
16654	1139	1	24	3	5	456	3						22432	22352	27						
16667	603	1	24	3	3	2185	7	4180	160	1	6	4	21344	32312	33	44223	11162	299	2	3	
16699	1138	1	24	3	5	2135	2750		130	1	5	4	22342	22353	17	24223	21102		2	72	
16703	4034	14	26	2	52	2145	5750		180	1	8	3	45243	22352	8	24223	11101		2	4	
16704	5787	1	22	4	3	2145	2710		260	2	8	5	45241	22352	18	15023	22361	203	2	84	
16706	3947	14	42	5	2	4738	2	1610		1	9	6	45	32	22355	26				46	
16710	230	11	25	3	5	41	3110				9	4	45332	22365	27						
16710	1136	1	24	3	63	226					5		22223	22312	24	64220			2	6	
16714	4040	14	17	2	52	4465	1730		300	2	8	7	22232	23353	27						
16715	1086	11	25	3	5	4167	2110		30	3	6	5	22222	22363	25						
16717	1087	11	25	2	5	45692							55432	22365	28						
16725	1105	1	22	3	5	4166	2670		90	1	6	5	22223	22312	11						
16726	5626	14	31	2	5	2735	2	2710		1	6	4	21243	22352	43	15043	11102	209	2	4	
16727	204	19	31	3	5	2135	1720		330	2	8	6	55342	22366	37	25333	22103		2	33	
16730	3987	14	24	2	52	476	2				9		22243	22353	45					37	
16742	1071	11	14	2	5	466	22				6		22223	22312	11						
16743	1074	11	14	2	7	4165	6	2753	130	2	5	4	21344	22311	11					39	
16744	1067	11	14	2	5	2168	1110		310	1	10	8	55332	22356	28	88544			1	63	
16745	5234	11	14	2	5	456	3	9					45433	22354	28						

U. Kampffmeyer	Die Keramik der Siedlung Hüde I am Dümmer	Katalog	Koordinaten/Fundumstände			Fundnummer	Laufende Nummer			Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmaleansprache	1234567 B	Randeschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Hagerungsmerkmale	Technische Daten	Vergleichshebelepiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel							
			2730	2753	2250	1110	3110	4168	416	1110	4730	2135	456 6	2135	4168	3110	1110	4730	2135	4168	1110	150 1	150 1	150 1	150 1	150 1	150 1	150 1	150 1	150 1	150 1	150 1	150 1					
16746	1073	11	14	2	5	4165	2730	1	7	5	22323	22362	28	22323	22311	3	22323	22362	28	22323	22311	3	22323	22362	28	22323	22311	3	22323	22362	28	22323	22311	3				
16747	1075	11	14	2	5	226	2753	5	5	5	22223	22311	11	22223	22311	3	22223	22311	11	22223	22311	3	22223	22311	11	22223	22311	3	22223	22311	11	22223	22311	3				
16748	1076	11	14	2	5	4165 6	2753	5	4	4	21364	22311	11	21364	22311	11	21364	22311	11	21364	22311	11	21364	22311	11	21364	22311	11	21364	22311	11	21364	22311	11				
16749	285	13	19	3	5	45 7	2753	6	4	4	42622	32766	28	42622	32766	28	42622	32766	28	42622	32766	28	42622	32766	28	42622	32766	28	42622	32766	28	42622	32766	28				
16750	1084	9	47	3	7	226	2753	6	4	4	21364	22311	11	21364	22311	11	21364	22311	11	21364	22311	11	21364	22311	11	21364	22311	11	21364	22311	11	21364	22311	11				
16755	1088	11	25	2	5	486	216	6	6	6	22223	22312	18	22223	22312	18	22223	22312	18	22223	22312	18	22223	22312	18	22223	22312	18	22223	22312	18	22223	22312	18				
16756	1089	1	25	2	5	4365	4230	180	1	11	8	22223	22355	27	22223	22355	27	22223	22355	27	22223	22355	27	22223	22355	27	22223	22355	27	22223	22355	27	22223	22355	27			
16757	1089	1	25	2	7	4365	4230	180	1	11	8	22223	22355	27	22223	22355	27	22223	22355	27	22223	22355	27	22223	22355	27	22223	22355	27	22223	22355	27	22223	22355	27			
16762	1083	14	19	2	5	4165	3220	70	2	3	2	22123	22311	31	22123	22311	31	22123	22311	31	22123	22311	31	22123	22311	31	22123	22311	31	22123	22311	31	22123	22311	31			
16764	3990	14	21	2	5	2125	2750	1	7	5	55 33	22353	45	55 33	22353	45	55 33	22353	45	55 33	22353	45	55 33	22353	45	55 33	22353	45	55 33	22353	45	55 33	22353	45	55 33	22353	45	
16765	3991	14	31	2	5	226	2250	9	9	9	55263	22354	26	55263	22354	26	55263	22354	26	55263	22354	26	55263	22354	26	55263	22354	26	55263	22354	26	55263	22354	26	55263	22354	26	
16774	3194	11	24	2	5	2135	2250	2	5	4	25232	22354	27	25232	22354	27	25232	22354	27	25232	22354	27	25232	22354	27	25232	22354	27	25232	22354	27	25232	22354	27	25232	22354	27	
16775	1169	11	14	2	5	225	2250	5	5	5	22223	22362	4	22223	22362	4	22223	22362	4	22223	22362	4	22223	22362	4	22223	22362	4	22223	22362	4	22223	22362	4	22223	22362	4	
16776	1070	11	14	2	5	2168	1110	240	1	11	6	22232	22355	28	22232	22355	28	22232	22355	28	22232	22355	28	22232	22355	28	22232	22355	28	22232	22355	28	22232	22355	28	22232	22355	28
16777	1069	11	14	2	5	2465	3220	1	11	4	22343	22363	45	22343	22363	45	22343	22363	45	22343	22363	45	22343	22363	45	22343	22363	45	22343	22363	45	22343	22363	45	22343	22363	45	
16778	1072	11	14	2	5	486	22	6	6	6	22232	22312	11	22232	22312	11	22232	22312	11	22232	22312	11	22232	22312	11	22232	22312	11	22232	22312	11	22232	22312	11	22232	22312	11	
16779	5244	8	19	2	5	426	9	12	12	12	55332	22356	1	55332	22356	1	55332	22356	1	55332	22356	1	55332	22356	1	55332	22356	1	55332	22356	1	55332	22356	1	55332	22356	1	
16780	1085	13	19	2	5	4389		6	6	6	21342	22355	26	21342	22355	26	21342	22355	26	21342	22355	26	21342	22355	26	21342	22355	26	21342	22355	26	21342	22355	26	21342	22355	26	
16781	1084	13	19	3	5	226		6	6	6	21342	22355	26	21342	22355	26	21342	22355	26	21342	22355	26	21342	22355	26	21342	22355	26	21342	22355	26	21342	22355	26	21342	22355	26	
16782	1084	13	19	3	7	226		6	6	6	21342	22355	26	21342	22355	26	21342	22355	26	21342	22355	26	21342	22355	26	21342	22355	26	21342	22355	26	21342	22355	26	21342	22355	26	
16783	3974	14	19	2	52	4168	3110	1	6	3	12 23	22352	15	12 23	22352	15	12 23	22352	15	12 23	22352	15	12 23	22352	15	12 23	22352	15	12 23	22352	15	12 23	22352	15	12 23	22352	15	
16786	1068	14	14	3	5	416	1110	1	8	6	25332	22355	26	25332	22355	26	25332	22355	26	25332	22355	26	25332	22355	26	25332	22355	26	25332	22355	26	25332	22355	26	25332	22355	26	
16798	3927	14	48	2	5	456 6		7	7	7	41 53	22353	35	41 53	22353	35	41 53	22353	35	41 53	22353	35	41 53	22353	35	41 53	22353	35	41 53	22353	35	41 53	22353	35	41 53	22353	35	
16828	1117	13	37	2	5	2135	4730	33	1	8	7	22354	28	22354	22354	28	22354	22354	28	22354	22354	28	22354	22354	28	22354	22354	28	22354	22354	28	22354	22354	28	22354	22354	28	
16829	1120	13	37	2	5	4168	1190	1	9	9	55332	22356	1	55332	22356	1	55332	22356	1	55332	22356	1	55332	22356	1	55332	22356	1	55332	22356	1	55332	22356	1	55332	22356	1	
16830	1121	13	37	2	5	4358		7	7	7	22342	22362	43	22342	22362	43	22342	22362	43	22342	22362	43	22342	22362	43	22342	22362	43	22342	22362	43	22342	22362	43	22342	22362	43	
16866	1118	13	37	2	5	4168	1110	150	1	8	4	25242	22354	26	25242	22354	26	25242	22354	26	25242	22354	26	25242	22354	26	25242	22354	26	25242	22354	26	25242	22354	26	25242	22354	26
16867	3973	14	19	2	52	226		7	7	7	42253	22353	13	42253	22353	13	42253	22353	13	42253	22353	13	42253	22353	13	42253	22353	13	42253	22353	13	42253	22353	13	42253	22353	13	
16868	1105	11	39	2	5	226		7	7	7	42253	22353	13	42253	22353	13	42253	22353	13	42253	22353	13	42253	22353	13	42253	22353	13	42253	22353	13	42253	22353	13	42253	22353	13	
16907	1091	11	7	2	5	4165	2753	1	7	5	22224	22312	11	22224	22312	11	22224	22312	11	22224	22312	11	22224	22312	11	22224	22312	11	22224	22312	11	22224	22312	11	22224	22312	11	
16910	1090	11	7	2	5	456 2		5	5	5	25432	22355	26	25432	22355	26	25432	22355	26	25432	22355	26	25432	22355	26	25432	22355	26	25432	22355	26	25432	22355	26	25432	22355	26	
16911	1090	11	7	2	7	456 2		5	5	5	25432	22355	26	25432	22355	26	25432	22355	26	25432	22355	26	25432	22355	26	25432	22355	26	25432	22355	26	25432	22355	26	25432	22355	26	
16949	1128	11	23	2	5	2135	1710	1	10	7	45242	22355	28	45242	22355	28	45242	22355	28	45242	22355	28	45242	22355	28	45242	22355	28	45242	22355	28	45242	22355	28	45242	22355	28	
16960	600	14	19	4	5	2935	9	270	1	8	7	42223	32711	41	42223	32711	41	42223	32711	41	42223	32711	41	42223	32711	41	42223	32711	41	42223	32711	41	42223	32711	41	42223	32711	41
16967	249	14	5	4	63	42		13	13	13	23242	22366	26	23242	22366	26	23242	22366	26	23242	22																	

Koordinaten/Fundusstände	Merkmalansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungssechslüssel
Fundnummer				
Laufende Nummer				
Fläche				
Quadrant				
Tiefe				
Fundzusammenhang				
Bodenschicht				
Merkmalansprache				
12345678				
Randschlüssel				
Gefäßtyp				
Randdurchmesser				
Anteil am Rand				
Wandstärke				
Wandstärke am Rand				
Scherbenmerkmale				
Magerungsmerkmale				
Vergleichsbeispiel				
Verz. Elementelemente				
Kombinierte Elemente				
Flächenverzierung				
Besondere Verz.				
Verzierungssechslüssel				
Verzierungssechslüssel				

Kategorie	Beschreibung	Maße	Technische Daten	Verzerrungsachse	Verzerrungselemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzerrung	Besondere Verzerrungstechnik	Werkzeugschlüssel	Katalog
Fundnummer	17522	2544	13	46	3	63	2168	2110	3110	2110
	17523	2544	13	46	3	63	2168	2110	3110	2110
Laufende Nummer	17524	2546	13	46	3	63	2168	2110	3110	2110
	17525	2546	13	46	3	63	2168	2110	3110	2110
Fläche	17526	3953	14	9	3	63	4168	2110	3110	2110
	17527	2582	11	44	3	5	2354	2710	1110	1110
Quadrat	17528	2558	11	37	2	7	2135	2710	1110	1110
	17529	2558	11	37	2	7	2135	2710	1110	1110
Tiefe	17530	1135	11	5	2	5	4165	2750	230	1
	17531	2559	11	37	2	7	2135	2710	1110	1110
Fundzusammenhang	17532	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
	17533	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
Bodenschicht	17534	4031	14	30	2	52	416	2110	2110	2110
	17535	4031	14	30	2	52	416	2110	2110	2110
Merkmalsprache	17536	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
	17537	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
Randgeschlüssel	17538	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
	17539	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
Gefäßtyp	17540	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
	17541	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
Randdurchmesser	17542	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
	17543	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
Anzahl am Rand	17544	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
	17545	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
Wandstärke	17546	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
	17547	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
Wandstärke am Rand	17548	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
	17549	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
Scherbenmerkmale	17550	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
	17551	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
Magerungsmerkmale	17552	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
	17553	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
Vergleichsbeispiel	17554	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
	17555	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
Verz. Einzelelemente	17556	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
	17557	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
Kombinierte Elemente	17558	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
	17559	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
Flächenverzerrung	17560	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
	17561	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
Besondere Verzerrungstechnik	17562	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
	17563	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
Werkzeugschlüssel	17564	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110
	17565	2596	13	31	3	5	4168	1110	1110	1110

Koordinaten/Fundumstände	Merkmalsansprache	Maße	Technische Daten	Verzierungsanschlüsse	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeuganschlüsse
Fundnummer									
Laufende Nummer									
Fläche									
Quadrant									
Tiefe									
Fundzusammenhang									
Bodenschicht									
Merkmalsansprache									
12345678									
Randschlüssel									
Gefäßtyp									
Randdurchmesser									
Anteil am Rand									
Wandstärke									
Wandstärke am Rand									
Scherbenmerkmale									
Magerungsmerkmale									
Vergleichsbeispiel									
Verz. Einzelelemente									
Kombinierte Elemente									
Flächenverzierung									
Besondere Verz. Verzierungstechnik									
Werkzeuganschlüsse									

U. Kampffmeyer	Die Keramik der Siedlung Hüde I am Dümmer	Katalog	Koordinaten/Fundumstände		Merkmalsansprache	Maße	Technische Daten		Vergleichsbefunde	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzerrung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel											
			Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrat	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalsansprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbefunde	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzerrung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel	
13171	2562	11	36	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13172	4004	14	26	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13173	4002	8	43	2	7	2	7	2	7	2	7	2	7	2	7	2	7	2	7	2	7	2	7	2	7
13174	4002	14	10	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13182	4001	14	3	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13183	376	11	20	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13184	376	11	20	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13185	5364	11	10	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13190	3992	14	13	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13207	4029	14	24	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13208	4028	14	24	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13209	4003	14	26	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13211	2560	11	34	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13212	2561	11	34	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13220	2576	11	10	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13221	3247	6	10	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13243	2576	11	19	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13246	383	14	19	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13258	403	14	48	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13275	2065	1	27	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63
13285	252	14	26	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
13298	406	14	17	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
13313	2577	11	38	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13337	2525	1	5	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63
13354	450	1	27	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63
13355	2564	1	32	4	64	4	64	4	64	4	64	4	64	4	64	4	64	4	64	4	64	4	64	4	64
13356	2565	1	32	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63
13357	2122	11	27	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13381	4027	14	37	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13382	5391	14	37	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5
13384	2532	1	43	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63
13388	2569	1	7	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63
13395	2568	1	7	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63
13410	2533	1	43	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63
13415	4024	14	37	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13422	2084	1	34	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63
13433	5455	60	12	8	226	2	26	2	26	2	26	2	26	2	26	2	26	2	26	2	26	2	26	2	26
13450	2554	1	40	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63
13455	362	14	15	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5
13458	3084	14	28	3	63	3	63	3	63	3	63	3	63	3	63	3	63	3	63	3	63	3	63	3	63
13459	2074	1	23	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5
13462	3994	14	33	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13463	3995	14	33	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13470	3970	14	14	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13471	3969	14	14	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13489	449	1	27	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63	4	63
13491	2121	11	17	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13491	2121	11	17	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13491	2121	11	17	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13491	2121	11	17	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13491	2121	11	17	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13491	2121	11	17	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13491	2121	11	17	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13491	2121	11	17	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13491	2121	11	17	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13491	2121	11	17	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13491	2121	11	17	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13491	2121	11	17	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13491	2121	11	17	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13491	2121	11	17	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13491	2121	11	17	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13491	2121	11	17	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13491	2121	11	17	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13491	2121	11	17	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13491	2121	11	17	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13491	2121	11	17	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13491	2121	11	17	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13491	2121	11	17	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
13491	2121	11	17	2	5</																				

Koordinaten/Fundumstände	Merkmalsanaprache	Maße	Technische Daten	Verzierungsschlüssel	Fundnummer
Laufende Nummer					
Fläche					
Quadrant					
Tiefe					
Fundzusammenhang					
Bodenschicht					
Merkmalsanaprache					
12345678					
Randschlüssel					
Gefäßtyp					
Randdurchmesser					
Anteil am Rand					
Wandstärke					
Wandstärke am Rand					
Scherbenmerkmale					
Magerungsmerkmale					
Vergleichsbeispiel					
Verz. Einzellelemente					
Kombinierte Elemente					
Flächenverzierung					
Besondere Verz.					
Verzierungstechnik					
Werkzeugschlüssel					
2552	2553	2554	2555	2556	2557
18504	18505	18506	18507	18508	18509
16510	16511	16512	16513	16514	16515
13516	13517	13518	13519	13520	13521
18525	18526	18527	18528	18529	18530
18531	18532	18533	18534	18535	18536
18537	18538	18539	18540	18541	18542
18543	18544	18545	18546	18547	18548
18549	18550	18551	18552	18553	18554
18555	18556	18557	18558	18559	18560
18561	18562	18563	18564	18565	18566
18567	18568	18569	18570	18571	18572
18573	18574	18575	18576	18577	18578
18579	18580	18581	18582	18583	18584
18585	18586	18587	18588	18589	18590
18591	18592	18593	18594	18595	18596
18597	18598	18599	18600	18601	18602
18603	18604	18605	18606	18607	18608
18609	18610	18611	18612	18613	18614
18615	18616	18617	18618	18619	18620
18621	18622	18623	18624	18625	18626
18627	18628	18629	18630	18631	18632
18633	18634	18635	18636	18637	18638
18639	18640	18641	18642	18643	18644
18645	18646	18647	18648	18649	18650
18651	18652	18653	18654	18655	18656
18657	18658	18659	18660	18661	18662
18663	18664	18665	18666	18667	18668
18669	18670	18671	18672	18673	18674
18675	18676	18677	18678	18679	18680
18681	18682	18683	18684	18685	18686
18687	18688	18689	18690	18691	18692
18693	18694	18695	18696	18697	18698
18699	18700	18701	18702	18703	18704
18705	18706	18707	18708	18709	18710
18711	18712	18713	18714	18715	18716
18717	18718	18719	18720	18721	18722
18723	18724	18725	18726	18727	18728
18729	18730	18731	18732	18733	18734
18735	18736	18737	18738	18739	18740
18741	18742	18743	18744	18745	18746
18747	18748	18749	18750	18751	18752
18753	18754	18755	18756	18757	18758
18759	18760	18761	18762	18763	18764
18765	18766	18767	18768	18769	18770
18771	18772	18773	18774	18775	18776
18777	18778	18779	18780	18781	18782
18783	18784	18785	18786	18787	18788
18789	18790	18791	18792	18793	18794
18795	18796	18797	18798	18799	18800
18801	18802	18803	18804	18805	18806
18807	18808	18809	18810	18811	18812
18813	18814	18815	18816	18817	18818
18819	18820	18821	18822	18823	18824
18825	18826	18827	18828	18829	18830
18831	18832	18833	18834	18835	18836
18837	18838	18839	18840	18841	18842
18843	18844	18845	18846	18847	18848
18849	18850	18851	18852	18853	18854
18855	18856	18857	18858	18859	18860
18861	18862	18863	18864	18865	18866
18867	18868	18869	18870	18871	18872
18873	18874	18875	18876	18877	18878
18879	18880	18881	18882	18883	18884
18885	18886	18887	18888	18889	18890
18891	18892	18893	18894	18895	18896
18897	18898	18899	18900	18901	18902
18903	18904	18905	18906	18907	18908
18909	18910	18911	18912	18913	18914
18915	18916	18917	18918	18919	18920
18921	18922	18923	18924	18925	18926
18927	18928	18929	18930	18931	18932
18933	18934	18935	18936	18937	18938
18939	18940	18941	18942	18943	18944
18945	18946	18947	18948	18949	18950
18951	18952	18953	18954	18955	18956
18957	18958	18959	18960	18961	18962
18963	18964	18965	18966	18967	18968
18969	18970	18971	18972	18973	18974
18975	18976	18977	18978	18979	18980
18981	18982	18983	18984	18985	18986
18987	18988	18989	18990	18991	18992
18993	18994	18995	18996	18997	18998
18999	19000	19001	19002	19003	19004
19005	19006	19007	19008	19009	19010
19011	19012	19013	19014	19015	19016
19017	19018	19019	19020	19021	19022
19023	19024	19025	19026	19027	19028
19029	19030	19031	19032	19033	19034
19035	19036	19037	19038	19039	19040
19041	19042	19043	19044	19045	19046
19047	19048	19049	19050	19051	19052
19053	19054	19055	19056	19057	19058
19059	19060	19061	19062	19063	19064
19065	19066	19067	19068	19069	19070
19071	19072	19073	19074	19075	19076
19077	19078	19079	19080	19081	19082
19083	19084	19085	19086	19087	19088
19089	19090	19091	19092	19093	19094
19095	19096	19097	19098	19099	19100
19101	19102	19103	19104	19105	19106
19107	19108	19109	19110	19111	19112
19113	19114	19115	19116	19117	19118
19119	19120	19121	19122	19123	19124
19125	19126	19127	19128	19129	19130
19131	19132	19133	19134	19135	19136
19137	19138	19139	19140	19141	19142
19143	19144	19145	19146	19147	19148
19149	19150	19151	19152	19153	19154
19155	19156	19157	19158	19159	19160
19161	19162	19163	19164	19165	19166
19167	19168	19169	19170	19171	19172
19173	19174	19175	19176	19177	19178
19179	19180	19181	19182	19183	19184
19185	19186	19187	19188	19189	19190
19191	19192	19193	19194	19195	19196
19197	19198	19199	19200	19201	19202
19203	19204	19205	19206	19207	19208
19209	19210	19211	19212	19213	19214
19215	19216	19217	19218	19219	19220
19221	19222	19223	19224	19225	19226
19227	19228	19229	19230	19231	19232
19233	19234	19235	19236	19237	19238
19239	19240	19241	19242	19243	19244
19245	19246	19247	19248	19249	19250
19251	19252	19253	19254	19255	19256
19257	19258	19259	19260	19261	19262
19263	19264	19265	19266	19267	19268
19269	19270	19271	19272	19273	19274
19275	19276	19277	19278	19279	19280
19281	19282	19283	19284	19285	19286
19287	19288	19289	19290	19291	19292
19293	19294	19295	19296	19297	19298
19299	19300	19301	19302	19303	19304
19305	19306	19307	19308	19309	19310
19311	19312	19313	19314	19315	19316
19317	19318	19319	19320	19321	19322
19323	19324	19325	19326	19327	19328
19329	19330	19331	19332	19333	19334
19335	19336	19337	19338	19339	19340
19341	19342	19343	19344	19345	19346
19347	19348	19349	19350	19351	19352
19353	19354	19355	19356	19357	19358
19359	19360	19361	19362	19363	19364
19365	19366	19367	19368	19369	19370
19371	19372	19373	19374	19375	19376
19377	19378	19379	19380	19381	19382
19383	19384	19385	19386	19387	19388
19389	19390	19391	19392	19393	19394
19395	19396	19397	19398	19399	19400
19401	19402	19403	19404	19405	19406
19407	19408	19409	19410	19411	19412
19413	19414	19415	19416	19417	19418
19419	19420	19421	19422	19423	19424
19425	19426	19427	19428	19429	19430
19431	19432	19433	19434	19435	19436
19437	19438	19439	19440	19441	19442
19443	19444	19445	19446	19447	19448
19449	19450	19451	19452	19453	19454
19455	19456	19457	19458	19459	19460
19461	19462	19463	19464	19465	19466
19467	19468	19469	19470	19471	19472
19473	19474	19475	19476	19477	19478
19479	19480	19481	19482	19483	19484
19485	19486	19487	19488	19489	19490
19491	19492	19493	19494	19495	19496
19497	19498	19499	19500	19501	19502
19503	19504	19505	19506	19507	19508
19509	19510	19511	19512	19513	19514
19515	19516	19517	19518	19519	19520
19521	19522	19523	19524	19525	19526
19527	19528	19529	19530	19531	19532
19533	19534	19535	19536	19537	19538
19539	19				

Koordinaten/Fundumstände				Merkmalansprache				Maße		Technische Daten			Verzierungsschlüssel								
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalansprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbelegpiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel
							12345678														
18823	2102	4	2	3	3		486 52					8		22332	22353	27					
18826	5222	14	22	4	63		426 9					7		42253	22352	18					
18840	2069	13	3	3	3		4165	2790		230	1	12	9	55232	23355	28					
18841	2068	13	3	3	5		416 6	2713			1	8	6	22343	32764	33				39	
18844	2086	1	26	5	3		4168	1110			1	5	5	45232	23353	27					
18845	2106	1	43	4	63		4165 6	2756			1	8	5	22243	22362	11				79	
18846	5	1	42	6	73		98624156		21			6		52336	12702	29					
18849	2094	1	36	5	3		4384					9		42253	22352	36					
18854	2063	14	36	3	3		456 2							55432	23356	28					
18869	2110	1	35	5	63		456 4							21433	22353	39					
18872	2112	1	35	5	3		4165 6	2253			1	6	4	22243	32761	12				79	
18874	5787	1	15	2	73		2145	2710		280	2	8	5	45241	22352	18	15023	22361	203	2 84	
18875	1600	1	15	5	3		4165	2750			1	8	5	21344	22361	11					
18892	4189	14	23	4	63		4165 6	2713		200	1	9	5	63244	22361	9				39	
18895	1546	1	21	5	3		4156 6	1753		150	1	6	5	22213	22352	18				39	
18898	318	14	4	3	5		426					4		21342	23365	4					
18899	3942	14	4	2	5		4468	2710			1	7	4	25 32	23353	27					
18900	3941	14	4	2	5		236					7		45 33	22354	26	53233	81141		9 5 3	
18912	2071	13	3	3	3		416	1180			1	9	4	25232	32356	1					
18916	2091	1	42	4	63		456 2							21433	32762	11					
18917	2120	13	21	3	3		4168	1180		220	1	7	3	22232	23352	18					
18924	2100	14	36	3	3		4165	2710			1	7	4	42222	22352	25					
18940	1602	1	15	5	3		2135	2750			1	7	6	45223	2363	17	24623	81143		3 3	
18941	1603	1	15	5	3		416	2780			1	8	4	42223	22362	41					
18943	4165	14	18	4	63		4168	1110		180	1	9	7	45241	22352	46					
18956	4190	14	23	4	63		4165 6	2731			1	8	5	41 53	22352	18					

Koordinaten/Fundumsände	Merkmalsansprache				Maße	Technische Daten				Verzierungsanschlüssel											
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalsansprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungs technik	Werkzeugschlüssel
19049	2088	1 42	4 63	416	2110	1	8	4	42243	22311	40										
19051	4022	14 46	2 52	2135	2710	220	1	6	55453	22355	26	55223	22109	1 11							
19057	4036	14 21	2 52	456 3					55453	22354	45										
19058	2081	1 33	4 63	4165	2250		1	6	22232	22353	33										
19059	2280	1 33	4 63	466 22					12233	22361	6										
19060	3165	14 27	4 63	4 2 9	99			13	25 32	22356	28										
19061	4002	14 27	2 7	476 2				8	41 33	22353	45										
19064	2060	13 36	3 5	2125	2720	1	9	6	25242	22355	26	26343	21102	37							
19069	2010	11 22	2 5	2135	1720	160	1	9	25232	22353	37	26333	11102	2 4							
19075	2085	1 23	4 5	486	11	10	5	5	21234	22361	11			9 23							
19087	2118	13 46	2 5	2145	9750		1	10	4	42251	22352	47	24233	11101	7 73						
19088	4021	14 46	2 52	224				8	45 33	22352	5	44233	11102	2 3							
19097	51	1 4	4 63	4415 6 9	4741	240	1	7	7	11212	22355	42		21003	2 42						
19114	1548	1 21	3 5	4115 6	1753	230	1	7	5	21222	22352	43									
19122	2097	1 29	3 5	4168	2110		1	6	5	45252	22354	43									
19167	1572	11 44	2 5	4465	2750	200	5	9	5	22242	22355	26									
19168	1572	11 44	3 7	4465	2750	200	5	9	5	22242	22355	26									
19169	1572	11 43	2 7	4465	2750	200	5	9	5	22242	22355	26									
19171	1589	11 9	2 5	4168 6	1113		1	10	6	55232	32756	37			49						
19172	3977	14 26	2 7	476 2			8		21243	22352	43			37							
19181	1571	1 34	3 5	2135 6	1713		1	9	7	45251	22352	43	55333	21102	2 5						
19183	1567	13 26	3 5	246				7	21232	32761	4	43229	11481	200	2 3						
19197	1554	13 28	3 63	2435	1750		1	8	5	25242	22354	28	56383	21104	1 5						
19204	2090	1 42	4 63	486 22				8	42233	22362	6										
19210	2093	1 21	4 63	486 326					45 33	22352	18										
19214	2104	1 27	3 5	4168	1110	1	5		22232	32764	18										
19221	2113	1 35	3 3	456 3					45432	32766	37										
19222	2115	1 35	3 5	4165 6	2113		1	8	7	42223	22362	41			49						
19223	3952	14 32	2 5	416	1710		1	6	6	42 53	22352	18									
19231	2116	11 15	2 5	4735 62	2753		1	5	5	42253	22352	3			39						
19242	5215	1 41	3 5	426				8	41223	22352	43										
19242	5219	1 41	3 5	426				8	42253	22352	18										
19245	2098	1 19	3 5	476 2				7	22242	22352	43										
19248	1549	1 37	3 5	456 2				7	55432	22356	26										
19251	2089	1 42	4 63	4165 6	2753		1	8	5	21253	22352	18			49						
19252	1547	1 21	3	4165 6	2754	170	1	6	4	22222	22352	27			39						
19258	2092	1 21	4 63	4165 6	2254		1	7	6	22343	22352	11			49						
19261	2105	1 27	3 5	486 12				5	22224	22361	11										
19262	2077	1 39	3 5	416	2110		1	7	6	25232	22354	42									
19263	2099	1 19	3 5	416	2710		1	6	5	21225	32761	33									
19268	2114	1 35	3 3	4165	2730		1	7	4	43243	22352	43									
19270	2096	1 32	3 5	4165 6	1714		1	7	5	42243	22353	15			39						
19280	5235	6 15	2 5	56 2 9						62 3	22352	25									
19291	1	14 45	4 3	38764126		21		7		55444	22352	28									
19301	1579	11 21	2 7	4758 2	1110		1	9	7	25232	22354	27			37						
19302	1579	11 21	2 5	4758 2	1110		1	9	7	25232	22354	27			37						
19336	4032	14 44	3 3	226				5	21223	22361	11	42229	11181	7774 5	3						
19337	1573	11 45	2 7	4735 2	2750	210	2	9	7	25232	22355	26			37						
19338	1573	11 44	2 5	4735 2	2750	210	2	9	7	25232	22355	26			37						
19339	1573	11 44	2 7	4735 2	2750	210	2	9	7	25232	22355	26			37						

[illegible]

Koordinaten/Fundumstände	Merkmalensprache	Masse	Technische Daten
Fundnummer	2754	1	22223
Laufende Nummer	4165 6	6	22362
Fläche	3 63	13	22352
Quadrant	2 52	14	22352
Tiefe	2 52	25	22352
Fundzusammenhang	2 5	35	22353
Bodenschicht	2 5	14	22353
Merkmalensprache	2 5	14	22353
1234567 B	2 5	14	22353
Randschlüssel	2 5	14	22353
Gefäßtyp	2 5	14	22353
Randdurchmesser	2 5	14	22353
Anteil am Rand	2 5	14	22353
Wandstärke	2 5	14	22353
Wandstärke am Rand	2 5	14	22353
Scherbenmerkmale	2 5	14	22353
Magerungsmarkmale	2 5	14	22353
Vergleichsbeispiel	2 5	14	22353
Verz. Einzelelemente	2 5	14	22353
Kombinierte Elemente	2 5	14	22353
Flächenverzerrung	2 5	14	22353
Besondere Verz.	2 5	14	22353
Verzierungstechnik	2 5	14	22353
Werkzeugschlüssel	2 5	14	22353

U. Kampfmeyer		Die Keramik der Siedlung Hüde I am Dümmen										Katalog										
Koordinaten/Fundumsände	Merkmalanaprache	Merkmalanaprache	Maße	Technische Daten				Verzierungschlüssel														
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalanaprache	Randchlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Lagerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz.	Verzierungsstechnik	Werkzeugchlüssel
19617	4174	14	14	4	63	226	226							42243	22311	9	15013	11121	204	1	4	
19819	4174	14	14	4	73	226	226							42243	22311	9	15013	11121	204	1	4	
19820	1545	1	47	4	63	4165	6	2224	10	130	1	4	4	42224	22311	12						49
19822	5615	14	39	5	3	3	653							42223	22351	20	24923	80041		9	5	3
19823	5812	14	39	4	4	226								42224	22311	11	23027	81181	376	5	3	
19824	2044	14	48	5	3	236								42223	22351	27	56333	11163	209	9	48	
19826	1557	1	35	6	3	2135	8	2730			1	7	5	42243	22351	36						
19827	4632	14	42	4	73	2138		2710			1	9	5	42243	22351	27						
19828	4633	14	42	5	3	2135	6	3751			1	6	4	41343	22361	11	15023					
19835	5330	14	29	4	63	4168		2190			1	10	6	55233	22355	26						
19847	1595	1	45	4	63	4165	6	2223			1	7	6	43243	22361	2						49
19854	4109	14	42	4	63	2125		2250			1	7	5	45	33	22353	18	55233	22109		2	41
19857	5729	14	35	6	3	4168	6	2113			1	8	5	42244	22351	6						79
19889	1564	13	26	2	5	2365		3730			1	4	4	21243	22362	43	85233	11102		2	6	
19890	1566	13	26	2	5	2138		1710			1	10	7	55342	22355	26	55443	21103		2	2	4
19890	5730	14	41	5	3	4168		1110			1	8	5	45333	22354	28						
19891	4175	14	14	4	63	4168		1180			1	9	4	43244	22361	9						37
19892	4179	14	14	4	63	476								43241	22352	46						37
19893	4177	14	14	4	63	476								42243	22351	6						37
19894	4178	14	14	4	63	476								42241	22361	6						37
19895	5811	14	39	5	3	4165		3750			1	8	4	42221	22311	41						
19897	1590	14	48	5	3	456	3							22232	22352	32						
19898	4606	14	37	5	3	456	3							41221	22353	17						79
19898	1556	1	35	6	3	2135	6	1113			1	8	5	25342	22353	37	56243	21104		2	4	
19900	4634	14	42	4	3	4165		3750			1	5	3	41232	22352	27						
19904	1592	11	3	2	5	2168		2710			250	1	8	4	42242	22355	28	14023	32209		2	3
19905	1570	1	34	3	5	4165		2110						45231	22351	9	23923	81101		9	3	3
19910	3968	14	27	2	5	226					7	7	5	65	32	22353	27					59
19929	5776	14	36	5	3	4165	6	2235			180	1	8	5	41245	22311	11					
19931	4626	14	36	4	3	466	227							45243	22353	47						
19939	1583	11	24	2	5	2135	2	3750			270	1	10	4	25332	22355	26	55295	21104		2	4
19941	1584	11	24	2	5	2135	2	4730			1	8	7	42242	22354	28	15033	21104		2	4	
19942	1586	11	24	2	5	4165		1110			1	6	5	42243	22362	5						
19943	4601	14	41	4	3	4168		1110			290	1	8	5	25233	22354	28					
19945	4652	14	38	5	3	4165		1130			150	1	6	6	41244	32762	33					
19949	1552	1	27	4	63	2165		3750			1	9	5	62342	22354	39	55233	21103		2	4	
19950	4205	14	15	4	63	4165	6	2711			250	1	9	6	21244	22351	41					
19958	1544	13	29	3	63	486	22							22223	22352	45						
19959	1543	13	29	3	63	4458					1	9	5	42222	22355	26						
19960	4196	14	45	5	63	2145		3750			140	2	5	3	21244	22311	11	43323	11101		2	3
19962	1558	1	25	4	63	4765	6	2224			1	8	5	42223	22361	18						39
19963	1558	1	25	4	63	4765	6	2224			1	8	5	42223	22361	18						39
19964	1563	1	42	4	73	4765	6	1110			250	1	8	6	22343	22352	18					
19965	1562	1	26	4	73	2445		9750						42223	22352	25	56329	23243	203	2	56	
19966	1560	1	25	4	73	4765	6	3710			1	7	4	42243	22361	41						39
19967	1558	1	25	4	73	4765	6	2224			1	8	5	42223	22361	16						
19968	1599	1	36	4	63	4765		3220			1	7	4	22212	32762	12						
19969	1537	1	14	4	63	4767		1110			310	1	6	5	22342	22353	27					
19981	1562	1	25	4	63	2445		9750			1	8	4	42223	22352	25	56329	23243	203	2	56	
20016	4210	14	13	4	63	4165		1750			1	8	5	41224	22361	6						

Fundnummer	Koordinaten/Fundumstände		Merkmalansprache		Maße		Technische Daten		Verzierungsschlüssel														
	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Herkmalansprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz.	Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel	
							12345678																
20341	4690	13	16	3	63		4165			2750		1	9	4	42233	22353	17						
20350	5304	13	46	2	7		4165			2710		140	1	5	3	41223	22351	4					
20361	4681	1	25	6	3		4168	6		2713		220	1	7	5	22223	22352	15				49	
20409	4645	14	11	5	3		4465	6		2713		270	1	8	6	41243	22351	41				39	
20439	4017	19	35	2	52		476	2					8		45	53	22353	45				37	
20440	4018	14	35	3	63		476	2					9		42243	22352	18				37		
20449	5293	13	18	2	5		476	2					8		42243	22352	43				37		
20450	346	13	18	2	5		213			1110		310	1	8	5	22342	32765	25	94910	89903	999	1 92	
20457	4662	13	47	2	52		4168			1110		240	1	8	6	45	32	23353	27				
20462	5274	13	30	3	63		226						7		42343	22352	44	22923	82241		9 3 3		
20468	3237	14	36	6	3		4165	6 4		2753			1	8	5	22224	22351	6				39	
20478	4613	14	26	4	3		4725	2		3750			1	11	6	55343	22354	39				46	
20479	4614	14	26	4	3		4168			1110			1	8	6	45	33	22354	28				
20500	315	14	1	6	3		42						9		22734	22312	6						
20502	5292	13	18	2	5		4165			1630			1	8	4	42	33	22353	47				
20503	5294	13	18	2	5		2135			2750			1	8	5	45241	22352	25	56343			2 5	
20509	4660	13	47	2	52		4168			2110		250	1	9	5	55	33	22355	26				
20535	4616	14	26	4	3		466	5 6					10		41343	22351	41						
20537	4701	13	6	3	63		4168			2110			1	8	5	41253	22352	43					
20562	5310	1	38	4	63		2168			1110		220	1	7	5	55233	22353	45	54323	11103		1 21	
20567	4659	13	4	3	3		486	22					7		41243	22352	18						
20569	5311	1	38	3			4165			1710			1	8	5	42233	23352	27					
20579	5737	14	36	3			456	3							42421	22353	45						
20580	5739	14	26	4	63		4165			3750			1	7	2	42234	22352	17					
20581	5740	14	36	3	63		4168			1130			1	8	5	45233	22353	47					
20583	5254	1	25	5	3		2125			2710			1	8		41	53	22352	43	22413	11101		3 21
20597	4167	14	12	4	63		4165			3750		230	1	8	4	42241	22352	8					
20600	4654	1	32	4	63		486	22					35	9	41243	22352	18						
20602	5273	13	30	5	63		4168			2110			1	7	5	41344	22311	11					
20613	1172	14	25	5	73		93663			2670	11	70	2	6	5	22133	22363	17					
20617	4615	14	26	4	3		4167			1130		220	1	8	5	22343	22354	34					
20618	4612	14	26	5	3		4165	6		1231		220	1	9	6	43341	22352	46					
20619	4612	14	26	5	73		4165	6		1231		220	1	9	6	43341	22352	46					
20640	4658	13	4	3	3		2135			2230			1	8	8	45343	22354	39	17033	11104		1 5	
20641	4656	13	10	2	52		476	2							25243	22353	42				37		
20648	3240	14	36	4	63		426	4						9	42	53	22354	26					
20649	5256	1	25	5	3		456	3							45433	22352	35						
20650	4682	1	25	4	3		2165			1710		200	1	9	5	42243	22353	17	55373	27202	299	9 13	
20660	3243	12	18	4	63		476	7						8	45232	32753	37				37		
20678	3933	14	22	2	5		4735	62		3753		160	2	7	4	62	34	22353	17				39
20683	4711	1	16	4	63		456	3							45	32	22354	28					
20700	5307	13	46	2	5		4168			2730		210	1	9	6	42243	22353	45					
20704	5775	13	4	3	3		486	22						8		45253	22352	43					
20705	4016	14	47	2	52		2128			2110		200	1	8	6	45	32	22353	28	94613	89141		1 91
20709	5	1	9	7	73		98624156				21			6		52336	12702	29					
20714	5738	14	36	3			4168			3110				1	7	3	45251	22352	43				
20716	5255	1	35	5	3		2354							8		45351	22352	43	54223	11111		2 3	
20728	4168	14	12	4	63		4735	62		2251		150	1	6	5	41243	22351	41				37	
20730	4653	1	32	4	63		4165	6		2733				1	6	5	21234	22361	11				39
20748	5288	1	42	4			4165			2710		220	1	8	5	45	33	22352	36				

Koordinaten/Fundumstände		Merkmalsansprache		Maße		Technische Daten		Verzierungsschlüssel	
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrat	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenbeschicht	Merkmalsansprache	Randschlüssel	Gefäßtyp
							12345678		
21043	334	11	36	2	5		2127	3760	
21051	4164	14	34	4	63		2125	1710	170
21061	2670	11	36	2	5		4165	2220	140
21066	2668	11	36	2	5		4168	2110	1
21067	420	14	43	3	7		4858	91 4115	160
21078	5260	11	19	2	5		2135	2710	310
21079	5261	11	19	2	5		2135		
21080	5258	11	19	2	5		4166	6 1761	160
21084	5257	11	19	2	5		2354		
21085	5259	11	19	2	5		2135	2710	280
21094	5314	13	28	2	5		456	2	
21095	5291	13	29	2	7		2128	4210	1
21102	5278	13	50	2	5		456	2	
21103	5275	13	50	2	5		4165	3710	1
21104	5253	1	17	4	63		4465	6 2733	290
21109	5277	13	50	2	5		2128	2110	300
21121	5321	11	16	2	5		4168	1110	1
21137	5325	11	40	2	5		4735	2 2710	1
21138	5326	11	40	4			4168	4110	1
21144	4212	14	5	4	63		4165	2250	200
21162	4193	14	24	4	63		2125	6 1713	180
21163	5284	11	20	2	5		456	3	
21164	5283	11	20	2	7		4168	2110	160
21165	5282	11	20	2			4168	2110	1
21166	5282	11	20	2	7		4168	2110	1
21167	5317	11	16	2	5		45597		
21169	5318	11	16	3			4165	6 3753	1
21170	5319	11	16	2	5		4165	6 1714	200
21175	5323	11	6	2	5		2125	2710	1
21207	5291	13	29	2	5		2128	4210	1
21233	5263	11	28	2	5		2125	2 2710	1
21240	2669	11	36	2	5		4165	2110	200
21262	5262	11	28	3	5		4165	1710	1
21263	5296	1	18	6			476	2	
21265	37	1	0	0	4		411606	1672	190
21268	5295	11	30	2	5		4168	2710	1
21333	3168	11	39	2	5		2138	3110	1
21335	5300	11	10	2	5		4167	2110	1
21336	5298	11	10	2	5		4166	1170	180
21337	5299	11	10	2	5		4165	2230	1
21338	5302	11	10	2	5		2138		
21339	5242	11	10	2	1		426	9	
21345	5438	13	28	2	5		2135	2130	220
21346	5312	13	28	2	5		4165	1230	1
21347	5384	15	28	2	52		226		
21348	3236	1	9	4	63		4165	6 4 2721	1
21349	2680	1	9	4	63		416	6 1111	1
21353	2679	11	39	2	5		2125	2710	1
21354	5297	11	10	2	5		456	2	
21355	5301	11	10	2	5		456	2	
21332	32765	5							
21343	22351	4							
45233	22351	24							
42343	22362	8							
21334	22363	11							
45333	22354	38							
55233	32765	27							
42243	22351	41							
21233	22351	4							
45	33	22354	28						
94923	8184	999							
23333	11101								
16033	11102								
88484	22109								
22923	81141								
54223	22209								
45433	22354	28							
45	32	23353	27						
45233	22353	28							
45232	23352	27							
45233	22354	28							
45232	23352	27							
45333	22354	28							
45332	23353	27							
45243	22354	39							
41243	22352	36							
43244	22351	46							
45	32	23353	27						
45233	22354	34							
45	32	23352	27						
45	32	23352	27						
55433	22355	26							
42243	22353	47							
42334	22353	17							
55233	22355	26							
45	32	23353	27						
15023	11131	204							
24433	22209								
56243	22109								
43244	22351	46							
45	32	23353	27						
45233	22354	34							
45	32	23352	27						
45	32	23352	27						
55433	22355	26							
42243	22353	47							
42334	22353	17							
55233	22355	26							
45	32	23353	27						
15093	11104								
41253	22351	11							
54333	22354	28							
21244	22311	11							
22214	30761	17							
45	33	22355	26						
45232	22355	32							
45	32	23353	27						
55232	23353	27							
45	32	22355	26						
42253	22352	43							
21233	22351	4							
55233	22355	26							
45233	22354	28							
42243	22352	25							
22	24	22352	15						
22223	22361	11							
45233	22353	11							
21233	22351	4							
45	32	23352	27						

Koordinaten/Fundumstände	Merkmalsansprache	Maße	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Fundnummer				
Laufende Nummer				
Fläche				
Quadrant				
Tiefe				
Fundzusammenhang				
Bodenschicht				
Merkmalsansprache				
12345678				
Randschlüssel				
Gefäßtyp				
Randdurchmesser				
Anteil am Rand				
Wandstärke				
Wandstärke am Rand				
Scherbenmerkmale				
Lagerungsmerkmale				
Vergleichsbeispiel				
Verz. Elementelemente				
Kombinierte Elemente				
Flächenverzierung				
Besondere Verz.				
Verzierungsstechnik				
Werkzeugschlüssel				

Fundnummer	Koordinaten/Fundumstände		Merkmalansprache		Maße		Technische Daten		Verzierungsschlüssel													
	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenbesch.	Merkmalansprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz.	Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel
							12345678															
21617	1170	14	12	5	3		2455 6	2724		140	2	4	3	12224	23451	12	43226	11101			1	31
21633	54	14	29	6	3		48 3 32					8		42 14	22352	9						
21648	124	14	39	6	3		42					7		22 12	22312	32						
21649	59	1	5	2	2		44 5 6	2712		260	1	9	5	21222	33765	5						
21651	5714	14	26	6	3		4165 6	2111		160	1	8	5	21224	22361	11						
21661	4545	14	12	4	3		476	2				6		41243	22352	43						37
21680	2662	1	36	6	3		416	2110			1	8	8	45233	32354	16						
21691	5759	1	5	2			226					8		41223	22351	24	24233	81141	206	5	4	
21692	4230	14	17	4	3		4165 6	2713			1	8	6	42253	22351	41						39
21698	4235	14	26	5	3		4165 6	2751		150	1	6	4	21234	22311	11						
21700	39	1	4	3	5		4425 6	1752		270	1	7	5	21234	30701	18						
21730	1677	14	25	5	3		226					6		22213	22362	22	14023	11102			1	4
21731	4236	14	26	5	3		4165 6	2711		190	1	5	5	43244	22361	9						
21732	5822	14	26	4	63		4168	2110			1	8	5	42223	22352	18						
21733	5822	14	28	4	73		4168	2110			1	8	5	42223	22352	18						
21738	4617	14	19	5	3		476	2				9		43244	22311	9						37
21739	4172	14	26	4	63		2145	5250			1	8	5	45241	22351	46	23426	11102			7	73
21747	4608	14	4	4	3		4167	2110		200	1	6	5	41243	22352	40						
21754	4217	14	26	4	63		4465 6	3751		250	2	9	5	43241	22352	46						
21755	4173	14	26	4	63		4165 6	3753		220	1	8	6	22243	22312	32						39
21758	1150	1	4	4	7		4165	3750			1	9	4	55242	22364	26						
21769	1646	4	2	2	1		246					4		11 53	21311	3	52119	48699			2	3
21775	4245	1	3	2	2		4168	1110			1	7	6	25232	23353	27						
21796	2677	1	3	2	5		4165	4220			1	10	11	22233	22352	16						
21797	5758	1	7	4			4165 6	2713			1	7	5	42243	22352	15						69
21798	2678	1	9	2	5		226					9		45232	22354	25	22923	81111			3	3
21799	2676	1	3	2	5		476	2				9		45233	22353	39						39
21807	4234	14	26	5	3		4765 62	3712			1	8	5	21223	22351	41						
21808	4637	14	1	5	3		4165	3710		140	1	7	3	42243	22351	2						
21809	4638	14	1	5	3		416	6			1		6	21243	22351	11						
21810	1150	1	4	4			4165	3750			1	9	4	55242	22364	26						
21812	4644	14	21	4	3		4165 6	1733		210	1	9	5	42243	32353	16						39
21817	5251	14	27	5	3		456 3	9				9		45233	22353	45						
21821	98	14	4	2			22					6		22221	32762	5	23513	11140			9	1
21821	5787	1	26	5	73		2145	2710		280	2	8	5	45241	22352	18	15023	22361	203		2	84
21824	1155	1	1	3	5		4168	2110			1	10	8	21243	22362	41						
21825	1154	1	1	3	5		4735	2			1	8	6	42223	22312	8						6
21826	4243	14	2	5	3		4165 6	5251			1	9	4	43244	22311	9						29
21831	2674	1	29	6	3		486	11				6		42254	22311	6						
21832	3239	14	49	6	3		426	4				8		42 51	22353							
21832	5777	14	3	6	3		476	2				6		42223	22352	21						37
21843	1172	14	25	5	3		33663	2670	11	70	2	6	5	22133	22363	17						
21844	33	14	25	5	3		4125 6	2711		290	2	7	6	22044	32762	8						
21846	5822	14	26	4	73		4168	2110			1	8	5	42223	22352	18						
21855	4619	14	19	5	3		4165	3750		180	1	8	3	41243	22361	41						
21856	4618	14	19	3	3		4168	3710			1	9	3	55 32	23352	27						
21867	2675	1	1	5	3		4728	2				11	8	45233	22352	35						37
21869	4246	1	10	2	2		4168	3710			1	10	4	55232	22354	34						
21873	380	1	1	2	2		226	9				10		22332	22365	25	23923	81149			9	3
21887	154	1	2	2			24					6		12234	22352	11	43213	11101			6	72

Fundnummer	Koordinaten/Fundumstände				Merkmalansprache		Maße		Technische Daten			Verzierungsschlüssel								
	Laufende Nummer	Fläche	Quadrat	Tiefe	Fundzusammenhang Bodenschicht	Merkmalansprache 12345678	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzellelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel
22207	2689	19	45	2	5	226					6		42343	22352	4	23913	81141		9 3	3
22208	5741	14	28	3	63	256 3					7		42341	22352	20	23913	81141		9 3	3
22209	3445	13	25	4		4168 6	2711			1	9	6	11244	21311	38					
22216	1986	19	31	2	63	486 31					8		25232	23356	26					
22229	378	20	35	2	63	435					8		55222	22766	26					
22230	179	20	35	2	63	2137	4199		310	1	11	8	25642	32766	34	56481	32603		1	5
22231	2915	20	35	3	63	4168	1110		250	1	7	6	25232	22355	26					
22236	2902	20	37	2	5	4167	1110			1		6	62342	23353	27					
22242	5590	19	19	2		4168	3110			1	8	3	42253	23352	27					
22255	5350	20	40	2	52	226					8		42332	23353	27	44239	91131	206	2	3
22259	2915	20	35	3	63	456 3							45432	22355	28					
22261	2017	20	35	2	63	226					8		22242	22353	47	56333	21103		1 11	
22264	2022	20	19	2	63	226					5		42242	23352	29	24039	81771	2727	5 35	
22265	2901	20	37	3	63	2135	1730		210	1	8	5	21233	32354	42	55023	21103		1	4
22260	5595	19	38	3	63	226					8		42 33	22354	28	23923	81141	2069	3	3
22264	605	20	40	2	73	4167	1110		185	5	6	5	22644	23364	27					
22285	2879	20	40	3	73	2128	2	2180		1	10	6	45234	22354	39	13093	11104		2	37
22288	2907	20	50	2	5	4167	1110			1	6	5	22222	24354	27					
22289	2906	20	50	1	1	4165	1110			1	7	5	21223	22353	28					
22291	5609	20	50	2	63	2359					7		42233	22353	47	44223	81141		9 5	3
22302	291	25	42	9		45 7							55532	33766	1					
22303	5768	18	32	4	3	4725	2	1710		1	9	8	45233	22353	42					37
22308	2879	20	40	3	63	2128	2	2180		1	10	6	45234	22354	39	13093	11104		2	37
22309	2879	20	40	3	73	2128	2	2180		1	10	6	45234	22354	39	13093	11104		2	37
22312	2895	20	27	3	63	45622					8		42453	22354	28					
22313	2894	20	27	3	63	4168	3110			1	8	3	22243	22353	42					
22314	2899	20	20	3	63	4166	1670		120	2	6	4	45234	23353	27					
22316	2908	20	50	2	5	4168	1110		290	1	7	5	22343	22353	28					
22319	2906	20	49	1	7	4165	1110			1	7	5	21223	22353	28					
22321	2875	20	28	3	63	456 2					6		21244	22351	11					
22327	3200	20	28	2	5	2128	1110			1	8	7	22223	22352	25	54233	11102		2	4
22331	605	20	39	2	63	4167	1110		185	5	6	5	22644	23364	27					
22336	2896	20	39	3	63	2135	2	2230		1	10	8	45233	22354	26	15093	11104		2	4
22337	3348	20	39	3	63	2859 28					8		2 244	22353	46	23923	81171		9 3	3
22339	2866	20	48	3	63	4167	2110		220	1	8	5	45232	23356	28					
22340	379	20	29	2	63	226					7		42352	22365	25	23913	82649		9 3	36
22342	323	20	49	2	5	425					5		22353	23451	12					
22342	371	20	49	2		4165	2750		120	2	6	4	22224	32766	14					
22344	360	20	30	2	63	2135	4720		240	2	10	6	55222	32765	26	24513	21163		5	47
22346	5544	19	30	3	63	4168	2110			1	8	6	43254	22352	46					
22351	163	19	38	3	63	22					8		22233	32765	26	23213	61751	206	2	72
22351	361	19	38	3	63	226					8		22322	22365	5	22213	81772	206	2	72
22385	2690				9	226					8		45232	22354	25	23913	81141		9 3	3
22386	2048	4	17	3	7	2128	1110		210	2	5	4	11222	23352	29	23029	87441	9973	5	3
22393	5596	19	38	3	63	236					7		45233	23353	27	22913	81141		9 3	3
22396	2834	20	29	2	5	4168	2110			1	7	6	25232	23353	27					
22399	2899	20	30	2	5	2359					7		42243	22353	47	23213	81141		9 5	3
22400	2693	8	25			4165	3750			1	6	3	42253	22353	43					
22401	2692	8	25			4168	1110			1	6	5	42253	22352	43					
22403	5249					426	9				7		21224	22311	41					

Fundnummer	Koordinaten/Fundumstände				Merkmalensprache		Maße		Technische Daten				Verzierungschlüssel								
	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang Bodenschicht	Merkmalensprache 12345678	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungs technik	Werkzeugschlüssel	
22992	5762	19	46	4	63	4168	2110			1	8	5	43224	22352	46						
22995	164	20	49	3	63	2125	2180		220	1	6	4	22332	22356	27	23223	23401		2	72	
23000	3382	19	47	3	63	226					7		4	53	22353	25	22923	81141	2069	3	3
23003	3369	20	15	3	63	256 2					7		11	24	22353	4	21913	81141	9	3	3
23004	2971	20	15	3	73	4165	2750			1	8	5	22223	22352	18						
23006	5841	20	10	3	63	2145	5750			1	7	5	42251	22352	18	23323	11101		7	72	
23014	2025	20	36	3	63	4165	3240			1	9	6	22244	22362	11						
23015	2972	20	36	3	63	2165 6	2711			1	8	5	45224	22353	8	55225			2	3	
23017	2958	20	4	3	63	4165	2750		160	1	6	5	22244	32762	33						
23018	2960	20	4	3	63	4168	1610			1	9	6	65256	22354	44						
23022	2973	20	36	3	63	4359					8		45233	22355	26						
23025	2959	20	4	3	63	2137	1110			1	8	6	45233	22354	26	55223	11103		2	4	
23029	61	20	4	3	63	4115 7	3723		100	1	5	3	51	24	10501	3		11001		1	89
23030	5793	20	27	3	63	2125	2230		230	1	7	6	22224	22352	15	55333	11102		2	42	
23069	960	10	47	3	73	4466	3670		80	2	6	4	22242	22354	28						
23081	950	11	23	3	7	4725	2	2750		1	7	5	42342	22312	29					46	
23101	222	11	8	3	5	4851	2				7		22341	32762	12						
23118	960	10	46	3	63	4466	3670		80	2	6	4	22242	22354	28						
23131	949	11	23	3		4166	2670			1	7	5	42243	22312	13						
23132	950	11	23	3		4725	2	2750		1	7	5	42342	22312	29					46	
23168	924	11			2	4165	1750		140	1	5	4	22222	32763	24						
23169	923	11			2	4766	2	1670		1	8	6	22352	22353	25					37	
23170	957	10	30	2	12	4165 6	2756			1	10	6	21223	22312	11					49	
23214	2032	8	45			2125	2720		250	2	10	5	25232	23355	26	23523	21102		3	3	
23218	951	10	47	1		4168	1180			1	5	3	22342	22362	31						
23273	898	39	18	2	2	4166 7	2674			1	7	4	22222	32763	5					39	
23300	5335	39	50	2	5	226					7		25243	23352	27	44239	67491	1345	9	3	
23318	303	44	18	1	2	26 5	6				6		22254	22355	27	43229	11141	9053	5	3	
23319	168	44	8	2	5	4497 9	3780	22	33	7	7	3	51	32	32766	27					
23338	946	39	42	2	5	4165 6	2756		210	1	8	8	22242	32765	37					6	
23351	901	44	25	2	5	235					5		22344	22363	24	22219	13401		2	72	
23351	902	44	25	2	5	225 8					6		22244	22311	24	43329	13961	2063	9	3	
23359	903	44	25	2	5	476 3					9		22232	22353	28					37	
23370	956	39	49	2	5	4725 2	1750			1	6	4	21222	22353	29					37	
23378	910	18	34	3	63	486 22					5		22342	32763	12						
23403	954	39	22	2	5	4165	1180			1		5	62234	32762	18						
23420	948	9	10	3		4725 2	2750			1		5	42342	22312	29					46	
23421	959	9	20	3	63	226					6		42342	32762	47	22923	81141		9	3	3
23422	2018	9	20	3	63	2135	1150			1	8	6	22332	22355	28	56343	11102		1	11	
23431	953	39	22	2	5	4166	1670			1	6	5	22222	22364	28						
23444	958	9	20	3		4165	1110			1	9	7	25342	22364	26						
23521	913	39	6	1	12	2135	3750			1	7	4	22244	22353	28	84223	11102		8	32	
23529	947	39	9	2	5	4165	3180			1	7	4	22223	32311	4						
23530	2020	39	28	2	2	2138	2150			1	6	4	25242	23355	26	57333	22103		1	11	
23532	947	39	1	2	7	4165	3180			1	7	4	22223	32311	4						
23533	940	44	27	2	5	4165	3110			1	6	3	22222	22312	14						
23534	941	44	27	2	5	4168	2110			1		6	66344	22314	18						
23535	345	44	27	2	5	2135	1750			1	7	5	55324	32762	5	93919	83971	909	1	92	
23536	940	44	27	2	7	4165	3110			1	6	7	22222	22312	14						
23537	915	39	17	1	1	456 3							55432	32765	26						

Koordinaten/Fundumstände				Merkmalansprache			Maße		Technische Daten			Verzierungschlüssel							
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalansprache							Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungs-technik	Werkzeugchlüssel	
							12345678	Randachslüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel			
23543	912	39	6	1	12		4365					8		55334	32765	37			
23544	911	39	6	2	12		4465	4750		260	1	8	6	22242	32764	42			
23546	963	39	33	2	5		226					6		22242	22364	25	23923	81142	9 5 3
23547	5218	39	28	1	2		436					8		45233	22354	28			
23548	173	39	28	1	2		41	3750			1	5	4	51 33	22362	24			
24209	4144	39	9	2	52		4165	1750		1	8	4		45 52	23353	27			
24211	4145	39	9	2	52		4165	1710		1	9	5		41223	22352	36			
24212	4350	11	31	2	5		4168 6	2111		1	7	5		45 51	22352	18			
24213	4116	44	3	2	52		226					5		45253	22353	25	23913	81141	9 3 3
24214	4115	44	3	2	52		476 2					7		41243	22353	43			37
24215	4265	11	29	2	5		456 3							25433	22353	47			
24216	5380	39	40	2	2		226					5		55223	22352	29	24923	82341	9 3 3
24217	5354	39	42	2	72		226					5		41242	23352	27	24239	87441	2361 9 3
24218	885	10	49	3	63		438					6		22222	22363	25			
24219	4069	39	8	2	52		486 52					8		42 33	22352	18			
24220	4062	44	50	2	52		45597							55433	32354	16			
24222	5396	11	10	2	5		2138 7	1181		1	7	4		22223	22351	4	43223	21301	2 3
24224	4058	39	25	2	52		4165	1220		1	9	6		45253	22353	25			
24226	4098	44	8	2	52		4168	1710		1	8	6		45333	22352	18			
24227	4354	11	25	4	3		226					7		41243	22351	3	22419	81171	206 3 3
24228	4251	11	40	2	5		4115 6	2754		1	7	5		25233	22353	18			39
24229	4252	11	40	2	5		476 2					9		45342	22354	26			37
24230	4141	39	7	2	52		4168	1110		1	8	5		45232	23354	27			
24231	4142	39	7	2	52		4165	2730		160	1	7	4	45233	22352	47			
24233	4276	11	39	2	5		476 2					6		55 32	23353	27			37
24234	4278	11	39	2	5		456 3							21423	22352	36			
24234	4280	11	39	2	5		456 2							55433	22355	26			
24235	3469	9	28	2	5		4168 6	2711		1	8	5		21244	22352	17			
24236	2874	39	13	1			486 11					8		42243	22362	18			
24237	4282	11	30	2	5		4165 6	2722		1	9	6		22 23	22354	28			
24239	4043	39	18	2	52		486 11					8		45223	22352	14			
24241	2055	39	18	2	5		2359					5		21224	22311	38	53229	87171	208 9 3
24242	4146	39	9	2	52		4168	2710		230	1	8	5	55233	22354	28			
24243	2012	39	2	2	5		2138	3180		300	1	8	4	22332	22355	26	57333	21104	1 11
24244	174	11	31	3	5		41	3110		1	7	4		52 31	32765	43			
24246	4267	11	29	2	5		486 22							4 53	22352	36			
24247	4266	11	29	2	5		4165	3750		1	7	3		22232	23353	27			
24248	883	10	49	3	63		336231	2670	11	80	2	6	5	22122	22363	28			
24248	884	10	49	3	63		45623		11					21222	22363	28			
24249	4047	39	40	2	2		45597					9		55432	22356	1			
24250	942	11	44	3			486 2					6		22223	32712	25			
24250	5337	44	8	2	5		2868 52	2110		1	7	3		45242	23353	27	24539	87461	2097 3 3
24251	5816	11	26	3	5		4165	1710		1	11	8		25342	22354	28			
24252	4269	11	4	2	5		4168	1110		1	10	7		25 23	22354	42			
24253	4283	11	10	2	5		286 11					5		42 23	22351	11	53221	11101	2 74
24254	4059	39	25	2	52		4165	3710		1	7	2		45 33	22352	18			
24255	4060	39	25	2	5		4168 6	1716		300	1	12	8	55 32	22356	26			49
24257	4253	11	40	2	5		2138	1710		1	10	6		55 32	22355	1	55243	22102	2 76
24258	4140	39	7	2	52		4165	2710		1	11	7		45233	32765	37			
24259	4277	11	39	2	5		4168	3710		1	8	3		25233	22354	28			

Fundnummer	Koordinaten/Fundumstände		Merkmalansprache		Maße		Technische Daten		Verzierungschlüssel												
	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Herkmalansprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbefund	Verz.-Elemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz.	Verzierungsmerkmale	Werkzeugschlüssel
							12345678														
24260	4279	11	39	2	5		4165 6	2751		100	2	5	4	42354	32762	33					
24261	4282	11	30	2	7		4165 6	2722			1	9	6	22 23	22354	28					
24262	4072	39	13	2	2		4167	1110		210	1	10	6	45332	22354	28					
24263	4281	11	30	2	5		4168	1710			1	8	6	55232	22355	26					
24264	2578	20	18	4	63		4168	1230			1	7	9	25233	32354	16					
24268	4258	11	43	2	5		2138	1130		230	1	6	7	55 32	22355	26	55233	22109			1 11
24269	4351	11	24	2	5		4165	2750			1	8	6	45 52	23353	27					
24272	5828	10	47	3	52		2138	2710			1	9	5	45233	22355	26	55333	11103			2 74
24273	4071	20	15	2	52		236					6		45 32	22354	26	24923	81141			8 3 4
24275	3229	11	19	2	5		2135	4 3710			1	8	4		2		54203	22102			
24276	4293	11	17	2	5		4165	1250			1	8	7	25233	22353	42					
24277	4318	11	15	2	5		226					6		45 53	22353	25	23923	81141			9 3 3
24278	4317	11	15	2	5		4165 6	2752			1	7	5	22243	22353	47					
24279	4124	44	10	2	52		4167	1110		140	1	7	5	22343	22353	45					
24280	166	20	50	2	73		2354		10			5		21214	32711	4	52219	71101	675		2 3
24281	1168	20	50	2			2389		10			7		21224	32761	4	22429	81491	205		3 3
24282	4272	11	9	2	5		4168 6	2113			1	7	6	25 33	22353	18					39
24283	4271	11	9	2	5		4165 6	2221			1	7	5	42 53	22352	18					
24284	4042	39	18	2	52		416 6	1114			1	4	4	22 23	22351	3					39
24285	3223	39	18	2	5		2145 6	3734		130	1	7	4	11344	21311	11	52213	11111			2 3
24287	1655	39	18	2	5		2128	2110			1	5	3	22343	22311	29	14023	11111			2 4
24288	2040	39	18	2	7		2115 6	2793		230	1	8	6	22242	22354	42	15030	11102			2 49
24296	4268	11	33	2	5		456 6					6		55232	22354	26					
24297	4327	11	12	2	5		4168	1110			1	9	9	45343	22353	47					
24299	4274	20	49	2	5		4168	1110			1	7	6	41 53	22353	18					
24301	4275	11	13	2	5		476 2					7		55 32	22354	28					37
24302	4292	11	17	2	5		4165 6	1751		270	1	6	4	22243	22353	15					
24303	5406	11	17	2	5		286 236					7		45233	22353	47	53213	11101			2 74
24305	4123	44	10	2	52		4165	3750			1	8	4	55332	22353	47					
24306	2860	20	50	2	5		4165	2110			1	7	4	22342	22353	28					
24307	4273	11	9	2	5		4353					6		45233	22354	28					
24309	4270	11	9	2	5		486 32					8		11323	22353	18					
24310	4044	39	18	2	52		4165 6	2713			1	8	7	45233	22354	39					39
24311	4353	11	21	2	5		226					6		45243	22353	25	23923	81141			9 3 3
24312	4360	11	14	2	5		2135	3710			1	8	3	45233	22353	43	23223	12101			7 73
24313	4362	11	14	2	5		4168 6	3111			1	6	3	22223	22351	3					
24314	4361	11	14	2	5		4767 2	1230		200	1	7	6	45 33	22354	28					37
24315	4356	11	14	2	5		466 2					6		22223	22351	4					
24316	3471	18	35	2	5		4467	1110		280	2	8	6	25 32	24353	27					
24317	4323	11	6	2	5		4167	2110			1	8	6	42 52	23353	27					
24318	3470	10	40	3	63		2138	1110		260	1	7	4	25232	23352	27	55336	22109			2 45
24319	4321	11	19	2	5		2138	1630			1	8	7	45 33	22353	42	16043	11102			2 52
24320	4319	11	19	2	5		4165 6	2751		100	2	9	5	42243	22352	18					
24321	4250	11	16	2	5		236					6		42233	22353	25	23923	81141			9 3 3
24323	4284	11	34	2	5		4765 2	2750			1	7	4	22344	22352	15					37
24324	4287	11	34	2	5		4168	3710		290	1	10	4	45233	22353	28					
24325	4285	11	34	2	5		4165	2710		250	1	8	4	25243	22353	36					
24326	4326	11	3	2	5		4165 6	2711		270	1	7	5	45253	32763	18					
24328	3175	11	32	3	5		4765 2	1710			1	9	7	11242	23352	43					37
24329	3487	12	16	3	63		4165 6	3712			1	7	3	45241	32762	5					

Koordinaten/Fundumstände				Merkmalsansprache		Maße		Technische Daten			Verzierungschlüssel											
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang Bodenschicht	Merkmalsansprache 12345678	Randochlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Elemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungsmerkmale	Verzierungschlüssel		
24331	4120	39	10	2	52	42	316						55	32	22355	1						
24332	4257	11	43	2	5	476	2				8		45	53	22354	42				37		
24333	4358	11	14	2	5	476	2				8		55	52	22354	28				37		
24348	4324	11	41	2	5	4168			310	1	8	7	25242	23352	27							
24350	4352	11	21	2	5	4168			170	1	8	5	45	51	22353	28						
24352	4363	11	14	2	5	4168			210	1	8	6	22343	22354	28							
24353	4357	11	14	2		4167			240	1	8	6	25333	23353	27							
24354	4359	11	14	2	5	2135				1	11	6	55332	22355	26	54443			8	33		
24355	4355	11	14	2	5	485	22				9		21223	22351	40							
24358	4322	11	6	2	5	4165	6			1	7	5	22243	22352	18							
24359	4133	39	12	2	52	4165				1	7	4	45243	22353	42							
24360	4320	11	19	2	5	4165	6			1	11	6	55	34	32763	6				79		
24362	4249	11	16	3	5	4165	6		170	1	7	5	42223	22352	36							
24364	2878	20	18	4	73	4168				1	7	9	25233	32354	16							
24364	4285	11	35	2	7	4165			250	1	8	4	25243	22353	36							
24365	4286	11	34	4	3	4735	62			1	7	5	21244	22351	11					37		
24367	4285	11	34	2	7	4165			250	1	8	4	25243	22353	36							
24368	4309	11	32	2	5	4168				1	8	6	42242	22352	42							
24370	4127	39	29	2	52	226					6		21223	22352	29	22923	81141		9	3	3	
24371	3486	12	16	3	63	426	11				5		41	54	32762	33						
24372	4132	39	2	2	52	4167			220	1	8	5	45233	32764	45							
24373	4307	11	32	2		456	2						45433	22354	28							
24374	4308	11	32	2		4167				1	8	4	55233	22352	17							
24376	1989	44	7	2	5	2135	2			1	8	6	62232	22352	34	13093	21104		2	3		
24946	4229	14	9	1	2	226							6	3	22351	5	22323	11101		2	73	
24949	4073	39	33	2	52	476	2				8		42	32	22354	28				37		
25143	5229	44	12	1	1	4165	9				8		45	32	23353	27						
25157	4094	39	26	2	52	236					7		45333	22353	25	23923	81141		9	3	4	
25373	386	10	19	5	3	449	9	22			4		21	22	23455	27						
25448	4256	11	26	4	3	4165			100	2	4	4	45	53	23352	27						
25449	4255	11	26	2		426	21				8		42233	22354	39							
25461	2006	9	17	1	2	486	22				6		42	51	22352	5						
25465	4122	44	24	2	2	226					7		55333	22352	4	24529			1	77		
25473	3491	9	30	3		4168				1	8	6	41	52	24352	45						
25477	5375	10	28	1	2	2654	22				6		42253	22353	47	24939	87181	2305	3	3		
25479	3492	9	30	3	63	416				1		2	45232	23353	27							
25497	3883	19	42	4	3	4168				1	8	8	45	51	22352	46						
25517	3477	10	18	3	1	476	2				7		42	51	22353	5				37		
25525	5216	39	19	2	7	2125				1	12	10	55	32	32766	37	14033	22109		2	3	
25534	3444	12	10	3	63	45597							45452	32765	37							
25553	3370	19	12	4	3	226					9		41243	22353	17	21913	81141		9	3	3	
25555	5386					226					7		21243	22351	4	23233	11111		2	3		
25556	3884	19	41	4	3	4166				1	8	3	21353	23352	27							
25560	3478	12	17	3	63	416				1	6	6	22221	32762	5							
25614	4340	11	20		5	4115	6		210	1	6	5	21223	22352	17					95		
25622	3475	18	27	1	1	226					7		21	34	22352	4	22923	81141		9	3	3
25629	5407					226					6		21223	22351	4	54239	87141	206	9	88		
25649	46	11	22	3	5	4115	6		280	1	6	5	22222	21762	25			280		49		
25652	4264	11	22	2	5	2135				1	5	4	25	32	22354	26	15233	11102		2	4	
25680	3342	11	11	3	5	2359					7		21242	23352	27	24223	81141		9	3	3	

Koordinaten/Fundumstände				Merkmalansprache				Maße				Technische Daten				Verzierungschlüssel					
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodeneinheit	Merkmalansprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz.- Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel
							12345678														
25663	5230	9 30	4				4165 6 9	3711			1 7 3			41253	22352	43					
25701	3474	9 9	1 1				416	1110			1 9 5			25 32	23353	27					
25721	4346	11 1	2 5				4167	1110		250	1 8 6			55232	22355	26					
25834	4074	39 8	5 5				466 11					6		22224	22352	15					
25837	5216	39 5	2 7				2125	4790			1 12 10			55 32	32766	37	14033	22109		2 3	
25839	4068	39 30	2 2				2165	3750		150	1 8 4			45232	23354	27	54221	11102		2 4	
25859	4075	39 8	2 52				4165 6	2252		190	1 7 5			22223	22352	47					
25860	388		7				449		22					42 54	22365	2					
25863	3467	17 50	2 1				235					5		21343	22312	4	22923	81141		9 3 3	
25863	3468	17 50	1 1				456 3					6		21221	22311	41					
25864	1164						2	6	06			10		2	4	4	23623	81141		3 3	
25865	4082	39 20	2 52				4168	1610			1 5 3			42233	22353	28					
25866	4067	39 30	2 52				4168	4130			1 5 7			42223	22353	47					
25871	4121	39 40	2 52				4165	3710			1 6 3			41243	22351	31					
25880	5404	44 13	3				226					7		45253	22354	28	24229	87481	2361	5 3	
25881	4118	44 20	2 52				4167	2110			1 8 6			41253	22352	35					
25882	4119	44 20	2 52				26 2 5 6							4 53	2352	25	23513	81131		3 3	
25894	4114	44 30	2 52				226					7		41 53	22351	5	43229	91181	2063	2 3	
25899	4345	11 18	2 5				2135	2730			1 8 6			55233	22355	26	14023	11101		2 4	
25902	3484	8 6	3				4165 6	2752		220	1 5 5			42 51	22311	11					
25908	4135	39 23	2 52				4168	3710			1 10 4			42353	22351	44					
25921	4113	44 30	2 52																		

Fundnummer	Koordinaten/Fundumstände				Merkmalensprache		Maße		Technische Daten			Verzierungsschlüssel										
	Laufende Nummer	Fläche	Quadrat	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalensprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbetriepl	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz.	Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel
							12345678															
26032	5367	44	24	2	5		226					8		41343	22351	24	23439	97171	2062	9	3	
26033	4055	44	24	2	52		4165	1230		230	1	7	7	45342	22354	34						
26034	3380	39	35	3			226					7		4 341	22352	20	22913	81141		9	3	3
26037	609	19	15	4	73		4468	1710	24	120	4	8	5	21244	22362	38						
26037	2627	19	15	4	74		8468	1710	24	120	4	8	5	21244	22362	38						
26039	3389	19	4	4			226					7		45233	22354	26	21913	81141		9	3	3
26040	3897	19	33	4	3		2135	1250			1	12	9	45 52	22354	45	16033	11104		2	5	
26041	2928	20	43	4			4165	2250			1	8	6	21243	22354	42						
26042	2688	14	5	3	3		2384		22			6		22223	22351	4	22913	81141		9	3	3
26043	3372	19	14	3			226					8		22243	22352	32	23913	81141		9	3	3
26043	3399	19	14	3			226					8		22243	22353	47	22913	81141		9	3	3
26044	3916	19	14	4	3		4165	2710			1	8	5	45 32	32354	16						
26046	3919	19	35	4	3		4735	2	1730		1	9	6	45243	22354	39						47
26048	3367	19	35	3			2359	8				9		42223	22353	26	24923	81171		9	3	3
26048	3381	19	35	4	3		226					9		4 53	22352	18	23923	81141		9	3	3
26048	3400	19	35	4	3		226					8		42 33	22353	45	23923	81141		9	3	3
26081	3882	19	15	4	3		226					8		42 33	22353	20	22923	81141		9	3	3
26082	3881	19	15	4			4165	2750		180	1	6	5	45 33	22353	45						
26084	609	19	14	4	73		4468	1710	24	120	4	8	5	21244	22362	38						
26085	2931	20	43	4			4165	3750			1	5	3	42231	22354	1						
26086	2933	20	43	4			4165	1710			1	8	5	21223	22353	45						
26087	3337	19	14	4	3		2359	8				8		22 53	22353	25	43433	11171		9	2	3
26088	3915	19	14	4			43623		10			7		22 32	22353	27						
26090	3383	19	14	4	3		226					9		4 23	22351	36	23923	81141		9	3	3
26091	3921	19	35	4	3		2125	2220			1	10	7	54 32	22355	26	25333	11102		2	4	
26092	385	19	35	4	3		449	9	22			7		55 34	32764	5						
26093	5837	19	35	4	3		4167	1110			1	8	5	42224	22351	8						
26094	3371	19	35	4	3		226					7		22243	22353	18	23923	81141	2069	3	3	
26116	4331	11	8	2	5		456	2						45433	22354	1						
26125	4342	11	18	2	5		486	12				6		42223	22352	18						
26126	3917	19	14	4			226					6		22 26	22352	7	22923	81121		9	3	3
26158	3452	12	40	3			2125	3250			1	5	3	42243	24352	27	34033	22102		2	76	
26171	2919	20	17	4			2125	2110			1	6	6	22234	22353	17	14023	11101		2	3	
26174	2920	20	17	4			2125	2710			1	8	6	22244	22353	17	54223	11101		2	4	
26176	4054	44	24	2	52		4365	2750	10		1	7	4	55 32	22353	27						
26242	955	44	2	2	5		4168	2110		120	2	6	5	42242	22312	43						
26245	3334	19	35	4	73		256	3				7		42343	22353	20	23923	81141		9	3	3
26245	3389	19	35	4			226					8		42353	22353	20	22913	81141		9	3	3
26246	5839	19	35	4	3		226					8		42333	22353	47	22913	81141		9	3	3
26246	5852	19	35	4	3		226					7		42343	22353	47	22913	81141		9	3	3
26247	3918	19	35	4			456	2				7		45423	22353	47						
26270	3449	13	39	4	73		4165	2220			1	8	7	45233	22354	28						
26273	609	19	45	3	73		4408	1710	24	120	4	8	5	21244	22362	38						
26274	1151	19	45	4	3		456	3						42452	32763	37						
26276	2707	18	9	4			226					10		23246	22311	9	15043	22109		2	4	
26277	4085	44	16	2	52		4168	6	2111		1	6	4	22 32	22353	27						
26278	5412	44	16	2	5		2359	8				5		22244	22351	4	23223	17111	207	9	3	
26279	4064	39	27	2	52		4168	1710			1	9	5	65233	22353	17						
26280	4064	39	27	2	72		4168	1710			1	9	5	65233	22353	17						
26282	279						45	7						47432	32766	37						

Koordinaten/Fundustände	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalansprache	123456789	Merkmalansprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Lagerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzellelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel
26283	3374	19	18	3	226	226	226	226	1710	24	120	4	6	5	4	53	22352	22913	81141	9	3	3
26284	509	19	24	4	468	468	468	468	1710	24	120	4	6	5	4	53	22352	22913	81141	9	3	3
26285	3912	19	24	4	468	468	468	468	1710	24	120	4	6	5	4	53	22352	22913	81141	9	3	3
26287	4061	39	39	2	4735	4735	4735	4735	1730	2	120	4	6	5	4	53	22352	22913	81141	9	3	3
26288	4112	39	48	2	4735	4735	4735	4735	1730	2	120	4	6	5	4	53	22352	22913	81141	9	3	3
26289	4041	14	2	2	466	466	466	466	1610	320	2	8	6	5	4	53	22352	22913	81141	9	3	3
26290	4100	44	9	2	226	226	226	226	2750	1	8	5	5	4	53	22352	22913	81141	9	3	3	
26292	4128	39	24	2	4735	4735	4735	4735	2790	220	1	8	5	5	4	53	22352	22913	81141	9	3	3
26294	4099	44	9	2	4735	4735	4735	4735	1710	2	120	4	6	5	4	53	22352	22913	81141	9	3	3
26295	4175	14	7	4	63	2138	2138	2138	1710	1	8	4	4	53	22352	22913	81141	9	3	3		
26296	4348	11	5	2	5	466	466	466	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
26297	3489	9	9	2	5	468	468	468	2110	1	8	5	5	4	53	22352	22913	81141	9	3	3	
26298	4125	39	14	2	2	468	468	468	2110	1	8	5	5	4	53	22352	22913	81141	9	3	3	
26299	4131	44	14	2	5	465	465	465	3710	1	8	5	5	4	53	22352	22913	81141	9	3	3	
26300	4126	39	14	2	5	465	465	465	3710	1	8	5	5	4	53	22352	22913	81141	9	3	3	
26305	964	39	3	2	5	4165	4165	4165	2753	1	7	5	4	53	22352	22913	81141	9	3	3		
26306	3437	9	17	2	5	2137	2137	2137	1710	1	7	5	4	53	22352	22913	81141	9	3	3		
26310	4084	44	15	2	5	2359	2359	2359	1710	1	7	5	4	53	22352	22913	81141	9	3	3		
26311	965	39	42	2	12	226	226	226	11222	22311	3	53233	11141	206	6	31	206	6	31	206	6	31
26312	5633	44	6	1	1	45672	45672	45672	3110	190	1	9	5	4	53	22352	22913	81141	9	3	3	
26344	4093	39	26	2	5	468	468	468	2710	1	8	5	5	4	53	22352	22913	81141	9	3	3	
26346	3880	19	26	4	3	4165	4165	4165	1790	250	1	9	6	4	53	22352	22913	81141	9	3	3	
26347	3451	13	39	4	73</																	

Koordinaten/Fundumstände				Merkmalsansprache		Maße		Technische Daten			Verzierungsschlüssel										
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalsansprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Raddurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbetriepl	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel
							12345678														
26384	4347	11	7	2	5		4165	1710			1	8	7	45 33	22354	28					
26386	4136	39	34	2	52		416	1110			1		4	45 23	22351	18					
26387	4129	39	24	2	52		226					7		45233	22353	25	24933	81141	9 3	3	
26388	5855	39	14	3			2135					5		41223	22352	43	44336	11102	2	3	
26390	4130	44	14	2	52		4166	1670		90	1	7	5	45253	22353	18					
26391	4083	44	15	2	52		4767	2 1110		200	2	7	6	42 22	22353	27				37	
26392	3174	44	15				226					7		22 3	22353	4	54229	11141	206	2 45	
26394	4134	44	23	2	52		226					6		41223	22351	24	23423	86731	204	3 3	
26395	4137	39	45	2	2		4166	1710			1	7	4	45342	22353	27					
26398	4349	11	5	2	5		4168	3710			1	9	4	45233	22354	28					
26399	962	39	35	2	12		4165	2750			1		6	55332	22355	28					
26400	150	39	26	2	5		2135	3760			1	7	3	52222	22356	26	24336	22102		2 73	
26510	961	44	21	2	12		4168	2710		90	2	5	5	12242	24354	27					
26517	4138	39	15	2	52		4738	62 1613			1	8	4	41223	22352	36				37	
26523	4139	39	15	2	52		4168	1610		200	1	8	4	45233	22352	47					
26530	4110	39	25	2	2		4167	1710		160	2	5	4	25342	22353	27					
26572	3398	44	34	1	2		2359					6		1 343	22353	25	24933	81141	9 3	4	
26631	3343	21	19	3	3		226					8		22344	22354	47	43233	81141	9 5	3	
26644	384	19	32				419	9 4110	22	25	3	6		42 34	22312	4					
26645	3395	19	32	4	3		226					8		22 53	22352	20	21913	81141	9 3	3	
26673	3888	19	44	4	3		2735	2 1730			1	9	8	45233	22354	26	15043	11105		2 4	
26674	3351	19	44	4	3		4367	1710		220	2	7	6	22243	22353	42					
26676	284	20	16	4	3		45 2					10		22424	32765	28					
26682	5349	19	44	4	3		46545					8		42333	22354	28					
26683	3886	19	44	4	3		4167	1110		140	1	8	6	21 34	22353	17					
26685	3889	19	18	4	3		4168	1110			1	8	5	45 51	22352	8					
26686	3892	19	16	4	3		456 3							42433	22352	45					
26694	5365	19	2	3	3		226					5		21244	22351	4	23233	17141	206	9 3	
26700	3885	19	44	4	3		2359	8				9		45 33	32764	37	22913	81172	9 3	3	
26702	3897	19	44	4	3		4168	1710			1	8	7	22343	32353	16					
26705	922	15	38	3	63		4168	1110		220	1	8	7	22242	22363	28					
26706	922	15	39	3	73		4168	1110		220	1	8	7	22242	22363	28					
26714	3171	39	30	2	5		2135	2710		240	1	8	6	42 33	22353	43	54223	11112		2 45	
26715	5342	39	30	2	5		226					7		11233	22351	24	24339	17461	6367	9 38	
26716	895	39	30	2	5		2135	2110		260	1	9	4	22222	22364	25	14023	11112		2 42	
26718	927	39	32	2	5		4168	3110			1	10	4	21342	22364	34					
26719	925	39	32	2	5		2766	2 2110			1	9	5	2 342	22364	27	23223	11141	2099	9 35	
26720	930	39	32	2	5		4125	2220			1	4	4	22242	22361	14					
26722	4226	20	45	2	52		4167	1110			1	6	5	25243	22353	27					
26728	882	13	33	4	3		2165	2110			1	6	5	42253	22311	3	25323	21102		2 7	
26729	918	39	29	2	5		4165	1750		230	1	10	8	22322	22365	47					
26732	589	44	17	2	5		4165	1110			1	7	7	22242	22364	26					
26734	5843	44	17	2	73		256 3					8		42233	22354	28	24923	81141	9 3	41	
26735	888	44	17	2			416	1110			1	5	3	52232	22365	27					
26754	934	39	3	2	7		2465	2750		260	1	10	9	22242	22365	47	13063	21104		2 4	
26755	5216	39	20		5		2125	4790			1	12	10	55 32	32766	37	14033	22109		2 3	
26755	5809	39	20	2	5		2135	7 2710			1	9	5	55233	22353	45	55333	22103	209	4 1	
26757	933	39	20	3			4168	3110			1	4	2	21222	22354	29					
26759	3396	44	36	2	5		2359	8				4		41252	22352	4	22913	81171	9 3	3	
26759	5413	39	20	2	5		226					7		42244	22352	24	24233	11111	206	2 3	

Koordinaten/Fundumstände				Merkmalsansprache		Maße		Technische Daten			Verzierungsschlüssel									
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang Bodenschicht	Merkmalsansprache 12345678	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbefund	Verz.- Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel
26781	164	39	30	2	5	2135	3710		260	1	10	5	55722	23365	37	24523	32369		7	47
26782	894	39	30	2	5	4836	61 2673	17	140	1	5	4	22222	22362	3					39
26783	2019	44	17	2	5	2138	1110			1	7	5	22242	33765	16	54333	22104		1	11
26787	926	39	32	2	5	226					11		52222	22363	25	23921			3	3
26788	927	39	7	2	7	4168	3110			1	10	4	21342	22364	34					
26789	3192	39	29	4	3	2135	2710			1	7	4	25232	32353	16	43223	11102		2	3
26790	3390	19	16	4	3	4357	8 1110			1	6	5	45 51	22353	18					
26791	3891	19	16	4	3	4166	1670	16	170	1	7	5	42 33	22353	47					
26795	281	19	20	4	3	45	2						42454	32765	9					
26795	5838	19	20	4	3	486	22						45234	22354	39					
26797	5635	19	48	4	3	2735	2	1750	170	1	8	6	22244	22352	8	23333	11101		7	78
26799	3923	19	2	4	3	4168	1110		190	2	8	7	43244	22362	46					
26800	3449	13	39	4	3	4165	2220			1	8	7	45233	22354	28					
26805	1060	44	3	3	5	4168	1110		130	1	6	4	42253	22362	18					
26806	1039	18	48	4		4168	1180			1	8	4	62233	32763	35					
26810	2935	20	49	4	3	4165	2750			1	8	6	12314	32711	38					
26816	1058	15	19	3		476	2				7		42253	22311	41					
26825	1054	21	49	3	3	4165	4790		240	1	10	10	55232	33766	37					
26831	1039	18	49	3		2135	1750			1	9	6	42342	32762	45	15033	11102		1	42
26834	2868	20	33	4	3	4465	2750			1	8	6	22243	32764	45					
26837	906	39	6	2	7	2135	2750			1	7	5	22222	22363	25	13023	11101		2	3
26833	906	39	1	2	7	2135	2750			1	7	5	22222	22363	25	13023	11101		2	3
26842	1059	44	3	3	5	4165	3750		70	2	4	3	11254	22311	29					
26848	2966	20	49	3	63	2145	5000				8		25233	22354	39	13023	11131	209	2	3
26852	909	39	13	2	5	4465	9 3119		200	2	7	5	21242	32763	27					49
26853	945	44	6	2	5	2135	2750			1	8	6	22342	22363	16	15033	21104		2	5
26854	943	44	6	2	5	226					7		22243	22311	3	24223			3	3
26860	5827	13	37	4	3	4165	2710			1	8	5	42234	22352	17					
26866	3373	14	4	3	63	226					6		11 23	22354	26	21913	81141	2069	3	3
26870	2869	20	33	4	3	4738	2 1110		230	1	7	8	42243	22361	8					37
26881	2967	20	49	3	5	226					9		22244	22352	18	15033			2	4
26887	944	44	6	2	5	4165	2180			1	8	4	25242	22355	26					
26896	3899	19	38	4	3	4168	1180			1	8	4	45 24	22362	4					
26902	2934	20	49	4	3	4165	2250		250	1	11	6	43246	22361	9					
26903	263	15	47	3	63	45 5							55452	32766	26					
26903	276	18	29	4	3	45 8							21424	32765	29					
26904	2014	14	9	4	3	2128	1190			1	9	5	55232	23355	34	57333	21104		1	11
26908	1028	15	47	3	63	4165	1750			1	11	6	55232	32766	26					
26909	3895	19	40	4	3	2135					8		45 33	22354	26	43223	11103		2	3
26912	5767	14	9	4	3	236					8		41234	22352	17	54333			2	4
26914	1031	15	47	3	63	2135	2110			1	9	8	55232	32764	37	56330	32309		8	33
26915	1030	15	47	3	63	4158	2160			1	10	5	21322	22355	28					
26916	1029	15	47	3		2138	1180			1	6	4	22222	32353	28	57423	21103		1	11
26935	3365	14	4	3	63	2359					8		45232	22353	28	24923	81141		9	3
26936	3386	10	29	4	3	226					6		4 2	23353	25	22923	81141		9	3
26941	1040	18	49	4		4168	1110			1	10	7	22244	22354	39					
26947	1055	18	27	4		2135	3750			1	5	3	22324	22311	11	24333	11101		2	4
26952	203	20	44	3	63	22					8		41 52	22365	27	44219	91961	2003	2	3
26964	4227	20	36	4	3	476	2				5		21223	22351	4					37
26965	2951	20	10	4	3	456	5						42433	22362	8					

Koordinaten/Fundumstände	Merkmalsansprache	Maße	Technische Daten	Verzierungsgechlüssel			
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalsansprache
							12345678
							Randschlüssel
							Gefäßtyp
							Randdurchmesser
							Anteil am Rand
							Wandstärke
							Wandstärke am Rand
							Scherbenmerkmale
							Lagerungsmerkmale
							Vergleichsbeispiel
							Verz. Einzelelemente
							Kombinierte Elemente
							Flächenverzierung
							Besondere Verz. Verzierungstechnik
							Werkzeugechlüssel
26966	2952	20	16	4	3	226	
26967	5393	39	20	3	3	226	
26969	938	13	49	4	3	4165	6
26975	381	13	33	4	3	456	2
26977	887	44	17			2138	
26978	886	44	17	2	5	4165	
26979	952	44	33	2	5	226	
26983	934	39	20	2	5	2465	
27023	3893	19	16	4	3	4728	2
27039	2981	20	44	4	3	4165	6
27040	166	20	50	3	63	2354	
27042	2953	20	19	4	3	4167	
27044	916	13	36	4	3	4765	
27049	2964	20	10	4	3	4168	2
27050	2028	20	10	4	3	2125	
27052	3333	20	19	4	3	236	
27053	2954	20	19	4	3	2137	
27054	939	11		3	22	456	2
27122	2974	20	29	4	2	226	
27123	905	39	49	2	5	226	
27124	907	39	49	2	5	4165	
27140	2982	20	9	4	3	4165	
27142	904	39	49	2	5	216	
27143	906	39	49	2	5	2135	
27144	906	39	10	2	7	2135	
27169	2968	20	49	3	63	4165	
27172	2992	20	7	4	3	2128	
27173	908	39	13	2	5	457	6
27174	293	44	6	2	5	2637	
27179	2983	20	25	4	3	4359	
27192	937	39	38	2	12	2135	
27194	935	39	38	2	12	2165	
27198	936	39	38	2	12	4168	
27204	1049	21	46	3	3	486	21
27206	5374	17	30	3	3	226	
27207	1060	44	3	3	7	4168	
27207	1062	18	30	4	4	4168	
27208	1057	15	19	3	3	4168	
27220	1053	21	49	3	3	4165	6
27224	1065	18	36	3	63	4166	
27232	1051	13	30			416	
27233	3347	15	17	2	73	226	
27236	1041	12	40	4	63	2145	
27239	1042	12	29	4	3	4165	
27242	2924	20	38	4	3	4167	
27243	2925	20	36	4	3	2138	
27250	1048	18	37	3	63	466	326
27254	1025	39	3	3	5	4365	6
27254	3347	15	17	2	73	226	
27258	1050	13	30	4		416	
							2110
							240
							11
							9
							2542
							2232
							22363
							41
							24923
							81141
							9
							3
							21513
							11109
							33
							42223
							32762
							33
							4534
							22353
							17
							42251
							22353
							18
							55232
							32764
							28
							21124
							22312
							11
							24923
							81141
							9
							3

Koordinaten/Fundumstände	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel	Verz. Einzellelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel
Fundnummer									
Laufende Nummer									
Fläche									
Quadrant									
Tiefe									
Fundzusammenhang									
Bodenschicht									
Merkmalsansprache									
12345678									
Randschlüssel									
Gefäßtyp									
Randdurchmesser									
Anteil am Rand									
Wandstärke									
Wandstärke am Rand									
Scherbenmerkmale									
Neigungsmarkmale									
Vergleichsbeispiel									
Verz. Einzellelemente									
Kombinierte Elemente									
Flächenverzierung									
Besondere Verz. Verzierungstechnik									
Werkzeugschlüssel									

Koordinaten/Fundumsände	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Fundnummer				
Laufende Nummer				
Fläche				
Quadrat				
Tiefe				
Fundzusammenhang				
Bodenschicht				
Merkmalsansprache				
1234567 B				
Randechlüssel				
Gefäßtyp				
Randdurchmesser				
Anteil am Rand				
Wandstärke				
Wandstärke am Rand				
Scherbenmerkmale				
Magerungsmerkmale				
Vergleichsbeispiel				
Verz. Einzelelemente				
Kombinierte Elemente				
Flächenverzierung				
Besondere Verz.				
Verzierungs technik				
Werkzeugschlüssel				

Koordinaten/Fundumstände				Merkmalansprache		Maße		Technische Daten			Verzierungschlüssel									
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang Bodenschicht	Merkmalansprache 12345678	Randachslüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungs-technik	Werkzeugchlüssel
28167	4336	11	14	4	3	2128	1110			1	8	8	55233	32354	16	24333	11102		1	4
28190	2686	15	27	5	3	4467	2180		260	2	9	5	25242	23353	27					
28191	2720	15	8	5	3	4168	1110			1	6	4	62232	22353	16					
28192	2719	15	8	5	3	226					7		25233	22354	25	23913	81141	9	3	3
28193	1987	15	47	5	3	2435	4730		260	1	9	7	21222	22352	39	55339	21103		2	72
28194	404	39	36	3	5	4737	23 4720		170	4	7	5	21214	32711	33	17091	40000			57
28201	3461	13	9	5	3	476	2				6		21 34	22311	38					37
28202	3456	12	9	5	3	33653	2250	10	120	3	8	4	42243	22352	15					
28203	3908	19	25	4	3	4165	3750		150	1	6	4	45 33	22353	47					
28204	3906	19	25	4	3	4165	3750		140	1	7	3	45 33	22353	17					
28206	4291	11	44	4	3	2138					9		42243	22353	25	23433	11101		7	73
28207	4066	39	29	2	52	456 2					8		22433	32354	16					
28208	4147	39	36	3	63	476	2				8		43254	22311	9					37
28209	3229	39	36	2	5	4265	4				8		45233	22354	39					
28210	2704	15	47	5	3	2137	2110			1	8	7	45234	22354	39	56333	22 02		1	21
28230	2685	15	27	5	3	4168	2110			1	10	5	45232	22355	34					
28231	2722	15	8	5	3	2128	1110		240	1	9	7	25343	22352	39	94923	89162		2	1 92
28232	2719	15	9	5	73	2354					8		45253	22351	20	23913	81141		9	3 3
28234	2684	15	27	5	3	4465	2220		250	2	11	6	45233	22355	39					
28235	2718	15	8	5	3	2354					8		45253	22351	20	23913	81141		9	3 3
28236	2721	15	8	5	3	2125	1110			1	8	5	25233	22353	3	53223	22103		8	33
28237	2703	15	47	5	3	4165	3750		190	1	6	3	42244	22361	6					
28238	4150	39	36	4	3	4168	6 2111		190	1	8	5	45253	22351	2					
28239	4149	39	36	2	52	4165	3750			1	8	3	45253	22361	41					
28240	4148	39	36	2	52	2138				1	8		45 53	22352	36	14033	11101		2	3
28241	4289	11	44	4	3	2138	2110			1	8	6	25233	22354	28	55333	22103		1	13
28242	4291	11	44	4	73	2138					9		42243	22353	25	23433	11101		7	73
28243	3464	12	38	5	3	4165	6 1713			1	8	5	22243	22352	15					39
28244	3907	19	25	4	3	4167	1110		160	1	9	8	65 33	22354	28					
28245	274	19	25	4	3	45 2							42432	32765	34					
28259	4288	11	44	4	3	456 3							25433	22354	39					
28260	4290	11	44	4	3	4168	1710			1	8	4	55 33	32354	16					
28262	4104	39	28	2	52	2135	1750		320	1	8	4	55232	23354	27	55333	11102		1	11
28263	3905	19	25	4	3	4167	1180			1	8	4	65244	32354	16					
28264	5810	19	25	4	3	4165	1780		270	2	11	6	55223	22354	28					
28266	2705	15	10	5	3	476	2				9		22243	22361	6					37
28272	5364	20	19	2	52	226					8		45 33	23353	27	54229	11161	2365	9	38
28292	2774	44	7	2	5	4168	3710			1	6	2	42243	22351	43					
28294	2695	15	37	5	3	236					5		45243	22352	4	23913	81141		9	3 3
28295	2723	4	41			4165	2750			1	7	5	45232	23355	26					
28296	4102	39	7	2	52	4165	6 3713			1	7	3	42 53	22352	18					39
28298	4254	11	22	4	3	226					7		42353	22352	44	22923	81141		9	3 3
28299	308	15	37	5	3	4488	2750			1	7	4	55222	22366	39					
28300	2697	15	37	5	3	4768	2 1110			1	9	7	25234	22354	39					
28320	4101	39	7	2	52	486	11				6		22 23	22351	5					
28321	3964	14	8	2	63	4465	1610		290	1	9	8	45232	32764	37					
28322	3962	14	8	3	63	2128	1110			1	10	8	25 33	22354	28	16053			2	5
28323	5224	15	37	5	3	426	9				7		42253	22311	12					
28324	2696	15	37	5	3	4165	4 50			1	7	7	22243	22354	39					
28328	36	21	4	0	2	411	9 3759		220	1	7	6	11 13	22361	33					

[illegible]

Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Hodenechlicht	Merkmalanaprache	1234567 B	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzerrung	Besondere Verz.	Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel	
28605	5157	39	23	2	5	3	4165		1710		1710	1	7	4	45	33	23352	27						
28607	3208	20	15	5	5	3	4235	62	1751		210	1	8	7	45	33	23352	27						
28624	2937	39	22	5	5	3	456	3	3710		230	1	9	3	55	33	22354	28						
28629	5102	39	8	3	7	3	4165		3710		230	1	9	3	55	33	22354	28						
28648	5156	39	25	3	5	3	2128		1780		110	1	6	3	25	33	22352	29	14023	11101				
28649	5155	39	25	3	2	3	456	2	1114		260	1	6	5	45	33	22352	18						
28615	5156	11	31	4	3	3	2125		2750		170	1	8	5	45	33	22353	45	24223	11101				
28616	612	19	34	4			4467		1110		170	1	8	7	41	222	32765	34						
28917	3904	19	34	4	3	3	4168		1110		160	2	8	5	42	33	22354	39						
28919	1142	14	34	4	73	3	93653		1750	10	160	2	8	5	22	244	32762	11						
28920	2861	20	45	5	3	3	2135		4220		230	1	8	9	25	32	32765	17						
28921	2987	20	50	5	26		226				230	1	7	7	25	33	22354	17						
28922	5097	13	13	5	476	2	476				210	1	7	5	45	33	22353	39						
28925	5068	15	47	4	4168		4168		2110		210	1	7	5	22	34	22353	17						
28926	5343	39	11	2	2138		4165		1610		1710		1	7	22	33	22352	27						
28927	3297	20	5	5	4165		2710		2710		1710		1	7	45	33	22355	26						
28927	5067	15	47	3	2135		2230						1	11	45	33	32765	37						
28930	5066	18	28	5	226								10	8	45	33	32765	37						
28930	5066	18	28	5	226								10	8	45	33	32765	37						
28930	5066	18	28	5	226								10	8	45	33	32765	37						
28931	5792	13	6	3	466	5	466	5	6		140	1	6	4	41	244	32762	33						
28951	5792	13	6	3	466	5	466	5	6		140	1	6	4	41	244	32762	33						
28950	5842	15	47	5	236		236				260	1	10	8	21	324								
28948	2885	20	50	4	4165	6	4165		1753		1	8	5	5	42	253	22354	17						
28947	3204	13	13	5	476	27	476				1	8	8	5	21	253	22362	45						
28945	5070	15	47	4	226		226				1	7	5	5	42	243	22763	44						
28940	5158	39	40	2	2128		2128		2110		1	7	5	5	21	245	32762	33						
28940	5069	15	47	5	2359		2359				5	5	5	5	21	245	32762	33						
28940	5069	15	47	5	2359		2359				5	5	5	5	21	245	32762	33						
28930	5066	18	28	5	226		226						10	8	45	33	32765	37						
28930	5066	18	28	5	226		226						10	8	45	33	32765	37						
28930	5066	18	28	5	226		226						10	8	45	33	32765	37						
28931	5792	13	6	3	466	5	466	5	6		140	1	6	4	41	244	32762	33						
28951	5792	13	6	3	466	5	466	5	6		140	1	6	4	41	244	32762	33						
28950	5842	15	47	5	236		236				260	1	10	8	21	324								
28948	2885	20	50	4	4165	6	4165		1753		1	8	5	5	42	253	22354	17						
28947	3204	13	13	5	476	27	476				1	8	8	5	21	253	22362	45						
28945	5070	15	47	4	226		226				1	7	5	5	42	243	22763	44						
28940	5158	39	40	2	2128		2128		2110		1	7	5	5	21	245	32762	33						
28940	5069	15	47	5	2359		2359				5	5	5	5	21	245	32762	33						
28930	5066	18	28	5	226		226						10	8	45	33	32765	37						
28930	5066	18	28	5	226		226						10	8	45	33	32765	37						
28930	5066	18	28	5	226		226						10	8	45	33	32765	37						
28931	5792	13	6	3	466	5	466	5	6		140	1	6	4	41	244	32762	33						
28951	5792	13	6	3	466	5	466	5	6		140	1	6	4	41	244	32762	33						
28950	5842	15	47	5	236		236				260	1	10	8	21	324								
28948	2885	20	50	4	4165	6	4165		1753		1	8	5	5	42	253	22354	17						
28947	3204	13	13	5	476	27	476				1	8	8	5	21	253	22362	45						
28945	5070	15	47	4	226		226				1	7	5	5	42	243	22763	44						
28940	5158	39	40	2	2128		2128		2110		1	7	5	5	21	245	32762	33						
28940	5069	15	47	5	2359		2359				5	5	5	5	21	245	32762	33						
28930	5066	18	28	5	226		226						10	8	45	33	32765	37						
28930	5066	18	28	5	226		226						10	8	45	33	32765	37						
28930	5066	18	28	5	226		226						10	8	45	33	32765	37						
28931	5792	13	6	3	466	5	466	5	6		140	1	6	4	41	244	32762	33						
28951	5792	13	6	3	466	5	466	5	6		140	1	6	4	41	244	32762	33						
28950	5842	15	47	5	236		236				260	1	10	8	21	324								
28948	2885	20	50	4	4165	6	4165		1753		1	8	5	5	42	253	22354	17						
28947	3204	13	13	5	476	27	476				1	8	8	5	21	253	22362	45						
28945	5070	15	47	4	226		226				1	7	5	5	42	243	22763	44						
28940	5158	39	40	2	2128		2128		2110		1	7	5	5	21	245	32762	33						
28940	5069	15	47	5	2359		2359				5	5	5	5	21	245	32762	33						
28930	5066	18	28	5	226		226						10	8	45	33	32765	37						
28930	5066	18	28	5	226		226						10	8	45	33	32765	37						
28930	5066	18	28	5	226		226						10	8	45	33	32765	37						
28931	5792	13	6	3	466	5	466	5	6		140	1	6	4	41	244	32762	33						
28951	5792	13	6	3	466	5	466	5	6		140	1	6	4	41	244	32762	33						
28950	5842	15	47	5	236		236				260	1	10	8	21	324								
28948	2885	20	50	4	4165	6	4165		1753		1	8	5	5	42	253	22354	17						
28947	3204	13	13	5	476	27	476				1	8	8	5	21	253	22362	45						
28945	5070	15	47	4	226		226				1	7	5	5	42	243	22763	44						
28940	5158	39	40	2	2128		2128		2110		1	7	5	5	21	245	32762	33						
28940	5069	15	47	5	2359		2359				5	5	5	5	21	245	32762	33						
28930	5066	18	28	5	226		226						10	8	45	33	32765	37						
28930	5066	18	28	5	226		226						10	8	45	33	32765	37						
28930	5066	18	28	5	226		226						10	8	45	33	32765	37						
28931	5792	13	6	3	466	5	466	5	6		140	1	6	4	41	244	32762	33						
28951	5792	13																						

234

Koordinaten/Fundumstände	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungschlüssel																																										
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe																																										
Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalsansprache	Randschlüssel	Gefäßtyp																																										
12345678	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand																																										
Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente																																										
Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungs technik	Werkzeugchlüssel																																												
29266 2857 14 13 5 3 4465 1110 260 1 10 6 23223 22352 18 23923 81141 9 3 3	29267 5820 44 6 3 226 226 1753 1 7 7 45223 22353 27 58053 32609 2 33	29268 2766 44 6 2 5 2137 2137 3180 1 12 6 55 32 32766 37 58053 32609 2 33	29269 201 44 30 2 5 416 2110 2110 1 7 4 45223 22351 3 26241 2 77	29270 2748 44 9 2 5 2125 1750 240 1 10 6 45232 22355 39 26241 2 77	29271 2749 44 9 2 5 2125 1750 240 1 10 6 45232 22355 39 26241 2 77	29291 2751 44 9 2 5 4168 1110 220 1 9 7 45332 22352 27 24939 87141 2361 9 3	29293 5398 44 7 2 5 226 2114 230 1 8 3 22232 22351 18 49	29294 2775 44 7 2 5 4168 6 3750 230 1 8 3 22232 22353 47	29295 2773 44 7 2 5 4165 3750 230 1 8 3 22232 22353 47	29297 2772 44 7 2 5 476 2 1110 260 3 6 5 45331 22353 25 54333 11101 2 46	29369 3196 39 38 2 2 2128 2128 4753 24 260 3 6 5 53334 32762 17 11100 1 39	29425 89 20 40 7 73 4168 2110 1674 250 2 6 5 22243 22351 11 39	29530 5071 15 49 3 3 4168 2110 1674 250 2 6 5 45332 22355 35 29634 2754 44 36 2 5 4465 2110 280 1 8 5 45233 22354 26 37	29633 2832 21 39 6 63 456 2 2110 280 1 8 5 45233 22355 35 29637 3254 21 34 2 5 4767 2 2250 170 2 9 6 62244 22362 46 37	29639 2777 44 38 2 5 2338 3110 1 5 2 42332 23353 27 54223 11101 2 4 37	29641 2796 21 47 6 63 476 2 2 2710 180 1 8 6 62243 22352 17 46	29643 3253 21 35 6 63 476 2 2711 180 1 8 6 62243 22352 17 46	29644 2776 44 38 2 5 3 486 22 2750 210 1 6 5 42244 22353 27 6	29645 2740 18 39 5 3 4165 2750 210 1 6 5 42243 22353 27 6	29646 2806 20 43 2 5 4165 2750 210 1 6 5 42243 22353 27 6	29659 2833 21 39 6 63 456 3 2710 230 1 7 5 22232 22353 27 6	29660 2753 44 36 2 5 4465 2710 230 1 7 5 22232 22353 27 6	29672 3254 21 35 6 63 4767 2 2250 170 2 9 6 62244 22362 46 37	29686 2831 21 39 6 63 4167 2710 230 1 4 3 21232 22352 27 37	29687 2753 44 37 2 7 4465 2710 230 1 7 5 22232 22353 27 37	29688 2783 14 15 5 3 4465 2710 230 1 11 7 43241 22311 9	29689 2798 19 13 5 3 226 226 2610 130 2 7 4 22243 22352 20 22913 81141 9 3 3	29690 2799 19 13 5 3 43597 2610 130 2 7 4 22243 22352 20 22913 81141 9 3 3	29691 2741 18 39 5 3 4168 2610 130 2 7 4 22243 22352 20 22913 81141 9 3 3	29692 2805 20 43 3 63 4165 3750 170 1 9 4 43244 22361 9 24229 97481 207 2 3	29701 2797 19 13 5 3 236 236 3750 170 1 9 4 43243 22351 13 23913 81141 9 3 3	29703 2739 8 20 3 3 235 235 1110 1 7 6 45231 22352 2 23913 81141 9 3 3	29704 2807 20 43 3 63 4168 1110 1 7 5 45232 22354 28 24923 81141 2069 3 3	29713 3349 19 42 5 3 3 2363 2750 310 1 9 6 25232 22354 39	29714 2817 19 12 5 3 3 466 5 6 2750 310 1 9 6 25232 22354 39	29716 2836 15 27 6 3 4165 2750 310 1 9 6 25232 22354 39	29717 2794 96 2 5 3 4167 2110 260 1 6 4 42243 22361 11 21113 81141 9 3 3	29718 2792 19 5 3 3 226 226 2750 260 1 6 4 45233 22352 13 21113 81141 9 3 3	29719 2795 96 1 5 3 3 2125 2750 260 1 6 4 41253 32762 33 54233 11101 2 4	29721 2765 11 43 5 3 3 476 2 2750 260 1 6 4 45232 22353 42 37	29722 2778 19 23 5 3 3 456 2 3750 260 1 6 4 45432 32354 16	29723 2781 19 23 5 3 3 4165 3750 260 1 6 4 22242 32353 16	29731 2770 19 11 5 3 3 4165 1110 150 2 6 6 45233 32353 16	29740 3352 19 1 5 3 3 2359 1110 150 2 6 6 21233 22352 4 23923 81141 9 3 3	29742 85 44 6 3 5 3 3855361 2751 10 95 3 5 4 42 33 23352 47 21913 81141 9 3 3	29742 3345 18 18 5 3 3 256 256 2751 10 95 3 5 4 42 33 23352 47 21913 81141 9 3 3

Koordinaten/Fundumstände	Merkmale	Masse	Technische Daten	Verzerrungsschlüssel	Verz.	Kombinierte Elemente	Flächenverzerrung	Besondere Verz.	Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel															
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrat	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalanaprache	1234567 B	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzellelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzerrung	Besondere Verz.	Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel		
29743	5832	14	2	5	3	4166	6	2671	170	1	7	4	42224	22352	8	42224	22352	20	23923	81171	2069	3	3	3	
29750	5801	15	4	6	3	2135		4730		1	7	7	45233	22353	45	42243	22353	45	55333	11102		2	42	2	
29755	1680	19	30	4	3	213		1790		1	10	7	55232	22356	28	23524	32765	45	56343	21103		2	42	2	
29764	75	19	2	6	3	1355		2710	24	135	9	7	23524	32765	45	14033	22109		14033	22109		2	42	2	
29769	2804	21	34	5		456	3				7	7	45232	22353	26	45232	22353	26	23923	81141		9	3	3	
29771	4605	14	12	4		226					8	4	22223	32761	8	22223	32761	8	23923	81141		9	3	3	
29773	2835	15	27	6	3	4165	6	2753		190	1	8	4	22223	32761	8	22223	32761	8	23923	81141		9	3	3
29774	312	15	27	6	3	426					9	8	4	22234	32765	36	22234	32765	36						
29775	2793	96	2	5	3	4384					8			45233	22352	47	45233	22352	47						
29776	2791	19	5	5	3	4165	31	1710		1	7	5	22344	22311	11	22344	22311	11							
29777	2687	15	47	6	3	486					8	8	42224	22361	6	42224	22361	6							
29778	2801	19	3	5	3	4165		1710		1	8	6	45233	22354	26	45233	22354	26							
29779	3212	19	23	5	3	4735	2	2730		200	1	9	5	45224	22352	17	45224	22352	17						
29780	2779	19	23	5	3	416					10	6	45254	22361	9	45254	22361	9							
29783	2802	19	3	5	3	226					9	9	45223	22352	20	45223	22352	20	22913	80041		9	3	3	
29784	2780	19	23	5	3	4468		2650		1	9	5	45234	22353	35	45234	22353	35							
29785	2782	19	23	5	3	416		1180		1	12	8	45236	22352	46	45236	22352	46							
29787	2752	21	45	3	3	2135		2110		1	9	6	22	32	22353	39	22353	39	54333	22102		1	21	3	
29790	3334	19	12	5	3	256	3				7		42343	22353	20	42343	22353	20	23923	81141		9	3	3	
29791	2818	19	12	5	3	4168		1110		1	7	6	42251	22352	8	42251	22352	8							
29792	2838	15	27	6	3	4165	6	2711		280	1	9	5	43246	22311	9	43246	22311	9						
29793	2834	15	27	6	3	4168		1180		1	9	5	43246	22353	39	43246	22353	39							
29794	2837	15	27	6	3	4168		1110					63244	22361	9	63244	22361	9	22923	81141		9	3	3	
29795	2059	19	5	5	3	236					5		22254	22352	13	22254	22352	13	22923	81141		9	3	3	
29796	2059	19	15	5	7	236					5		22254	22352	13	22254	22352	13	22923	81141		9	3	3	
29797	2803	19	3	5	3	456	2				9		25434	22353	39	25434	22353	39	46333	22109		9	21	3	
29800	2840	15	29	9	9	226					11	8	42243	22311	2	42243	22311	2							
29801	2844	15	30	7		456	3				9	5	22223	22354	32	22223	22354	32							
29802	3167	15	19	10		476	3	2					42424	22361	6	42424	22361	6							
29803	2846	15	18	6		476	2				8		23244	22361	9	23244	22361	9							
29804	2839	15	19	9		456	3						45233	32354	16	45233	32354	16							
29805	2843	15	28	6		4165					7	5	25232	32354	34	25232	32354	34							
29806	1990	15	18	10		2135					1	6	22234	22362	33	22234	22362	33	52123	21109		2	3	2	
29807	2745	19	4	5	3	4168					1	10	8	43244	22351	22	43244	22351	22						
29808	170	20	38			41				170	2	7	4	22312	22352	4	22312	22352	4						
29809	2764	11	34	4	3	4165	6				1	7	6	42233	22354	28	42233	22354	28	23923	81141		9	3	3
29810	2763	11	34	4	3	4165					1	11	6	45233	22354	28	45233	22354	28						
29811	3392	18	40	5	3	226					7	7		45233	22353	47	45233	22353	47	23923	81141		9	3	3
29814	3151	19	43	5	3	2146							42	33	22311	6	22223	11102		22223	11102		2	76	2

Koordinaten/Fundusstände	Herkmalanaprache	Hülle	Technische Daten	Verzierungsschlüssel	Fundnummer
Laufende Nummer					20916 264 19 42
Fläche					20917 4090 44 27
Quadrant					20918 4089 44 27
Tiefe					20920 4031 44 27
Fundzusammenhang					20922 2808 19 31
Bodenschicht					20923 2027 19 24
Herkmalanaprache					20924 5560 19 16
1234567 B					20925 3439 18 25
Randschlüssel					20926 3465 17 1
Gefäßtyp					20927 5159 19 26
Randdurchmesser					20928 3226 14 12
Anteil am Rand					20929 5826 44 35
Wandstärke					20930 2758 15 50
Wandstärke am Rand					20931 2755 15 50
Scherbenmerkmale					20932 2924 19 16
Magerungsmerkmale					20933 4297 11 20
Vergleichsbeispiel					20934 2827 14 3
Verz. Einzelelemente					20935 5834 23 20
Kombinierte Elemente					20936 1998 15 26
Flächenverzerrung					20937 417 15 15
Besondere Verz. Verzierungstechnik					20938 2842 15 18
Werkzeugschlüssel					20939 1614 15 18
					20940 3169 15 29
					20941 2847 15 20
					20942 2841 15 19
					20943 2744 19 4
					20944 2760 11 34
					20945 2762 11 34
					20946 2762 11 34
					20947 347 18 15
					20948 2800 21 25
					20949 2815 19 43
					20950 5546 19 22
					20951 5562 19 42
					20952 5558 19 15
					20953 5378 17 21
					20954 4087 44 27
					20955 2771 18 19
					20956 2809 19 31
					20957 589 19 24
					20958 5558 19 15
					20959 5560 19 15
					20960 2747 17 41
					20961 3465 17 1
					20962 5547 19 26
					20963 1982 14 12
					20964 2816 19 12

Koordinaten/Fundumstände	Merkmalansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel	Verz.- Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz.- Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel
Fundnummer	180 18	160 3	7 5	5 42742	32765	5			
Laufende Nummer	30096	214	19	25	30134	4092	44	13	2
Fläche	30135	5348	44	13	226	2			
Quadrant	30137	4106	44	25	30135	4106	44	25	2
Tiefe	30136	272	15	36	30136	272	15	36	6
Fundzusammenhang	30139	2711	15	36	30139	2711	15	36	6
Bodenschicht	30140	2710	15	38	30140	2710	15	38	6
Merkmalansprache	30141	303	15	38	30141	303	15	38	6
	30142	4305	11	19	30142	4305	11	19	2
Merkmalansprache	30143	3227	15	27	30143	3227	15	27	7
	30144	2701	15	17	30144	2701	15	17	7
Merkmalansprache	30146	2715	15	41	30146	2715	15	41	6
	30147	2349	15		30147	2349	15		3
Merkmalansprache	30148	1667	11	20	30148	1667	11	20	4
	30150	4261	11	38	30150	4261	11	38	2
Merkmalansprache	30151	4260	11	20	30151	4260	11	20	2
	30153	5594	19	20	30153	5594	19	20	5
Merkmalansprache	30154	169	11	23	30154	169	11	23	4
	30167	4076	44	16	30167	4076	44	16	2
Merkmalansprache	30170	4081	44	16	30170	4081	44	16	2
	30171	4610	14	14	30171	4610	14	14	5
Merkmalansprache	30173	3442	18	46	30173	3442	18	46	4
	30175	4049	44	37	30175	4049	44	37	2
Merkmalansprache	30176	4050	44	37	30176	4050	44	37	3
	30177	5550	19	33	30177	5550	19	33	5
Merkmalansprache	30178	4051	44	44	30178	4051	44	44	2
	30303	366	14	14	30303	366	14	14	5
Merkmalansprache	30304	4611	14	14	30304	4611	14	14	5
	30306	5557	19	45	30306	5557	19	45	5
Merkmalansprache	30307	4078	44	16	30307	4078	44	16	2
	30308	5373	44	37	30308	5373	44	37	2
Merkmalansprache	30309	581	19	33	30309	581	19	33	5
	30310	607	21	33	30310	607	21	33	5
Merkmalansprache	30311	4063	44	24	30311	4063	44	24	2
	30312	3180	19	46	30312	3180	19	46	5
Merkmalansprache	30313	3438	18	46	30313	3438	18	46	6
	30315	4096	44	17	30315	4096	44	17	2
Merkmalansprache	30319	4077	44	16	30319	4077	44	16	2
	30320	5420	44	16	30320	5420	44	16	2
Merkmalansprache	30324	4080	44	16	30324	4080	44	16	2
	30325	4079	44	16	30325	4079	44	16	2
Merkmalansprache	30326	2056	14	14	30326	2056	14	14	5
	30327	4086	44	28	30327	4086	44	28	2
Merkmalansprache	30328	4048	44	37	30328	4048	44	37	2
	30329	5549	19	33	30329	5549	19	33	5
Merkmalansprache	30330	5549	19	33	30330	5549	19	33	5
	30347	4263	11	38	30347	4263	11	38	2
Merkmalansprache	30348	2727	15	9	30348	2727	15	9	5
	30349	4316	11	27	30349	4316	11	27	2

Fundnummer	30350	2716	15	41	6	3	4168	6	276	2	2345	6	6	2712	24	1114	1	8	5	43254	22361	8	43254	22352	46	24323	11103	0088	2	41	49	39	3	37	2	7772	22771	22719	44233	21171	2086	2	7	3	
Koordinaten/Fundustände	30351	2717	15	41	6	3	4168	6	276	2	2345	6	6	2712	24	1114	1	8	5	43254	22361	8	43254	22352	46	24323	11103	0088	2	41	49	39	3	37	2	7772	22771	22719	44233	21171	2086	2	7	3	
Laufende Nummer	30352	2718	19	33	6	3	226	3	226	8	7	259	6	2753	2753	3710	10	10	10	280	1	8	4	42343	22351	8	44233	21171	2086	2	41	49	39	3	37	2	7772	22771	22719	44233	21171	2086	2	7	3
Fläche	30353	2719	6	6	6	3	4165	6	4165	6	4165	6	4165	6	2753	2753	3710	10	10	280	1	8	4	42343	22351	8	44233	21171	2086	2	41	49	39	3	37	2	7772	22771	22719	44233	21171	2086	2	7	3
Quadrant	30354	2720	48	48	6	3	486	61	486	61	486	61	486	61	2753	2753	3710	10	10	280	1	8	4	42343	22351	8	44233	21171	2086	2	41	49	39	3	37	2	7772	22771	22719	44233	21171	2086	2	7	3
Tiefe	30355	2721	19	33	6	3	226	3	226	8	7	259	6	2753	2753	3710	10	10	280	1	8	4	42343	22351	8	44233	21171	2086	2	41	49	39	3	37	2	7772	22771	22719	44233	21171	2086	2	7	3	
Fundzusammenhang	30356	2722	19	33	6	3	226	3	226	8	7	259	6	2753	2753	3710	10	10	280	1	8	4	42343	22351	8	44233	21171	2086	2	41	49	39	3	37	2	7772	22771	22719	44233	21171	2086	2	7	3	
Bodenschicht	30357	2723	20	48	6	3	486	61	486	61	486	61	486	61	2753	2753	3710	10	10	280	1	8	4	42343	22351	8	44233	21171	2086	2	41	49	39	3	37	2	7772	22771	22719	44233	21171	2086	2	7	3
Merkmalsprache	30358	2724	20	48	6	3	486	61	486	61	486	61	486	61	2753	2753	3710	10	10	280	1	8	4	42343	22351	8	44233	21171	2086	2	41	49	39	3	37	2	7772	22771	22719	44233	21171	2086	2	7	3
12345678	30359	2725	20	48	6	3	486	61	486	61	486	61	486	61	2753	2753	3710	10	10	280	1	8	4	42343	22351	8	44233	21171	2086	2	41	49	39	3	37	2	7772	22771	22719	44233	21171	2086	2	7	3
Randschlüssel	30360	2726	20	48	6	3	486	61	486	61	486	61	486	61	2753	2753	3710	10	10	280	1	8	4	42343	22351	8	44233	21171	2086	2	41	49	39	3	37	2	7772	22771	22719	44233	21171	2086	2	7	3
Gefäßtyp	30361	2727	20	48	6	3	486	61	486	61	486	61	486	61	2753	2753	3710	10	10	280	1	8	4	42343	22351	8	44233	21171	2086	2	41	49	39	3	37	2	7772	22771	22719	44233	21171	2086	2	7	3
Randdurchmesser	30362	2728	20	48	6	3	486	61	486	61	486	61	486	61	2753	2753	3710	10	10	280	1	8	4	42343	22351	8	44233	21171	2086	2	41	49	39	3	37	2	7772	22771	22719	44233	21171	2086	2	7	3
Anteil am Rand	30363	2730	20	48	6	3	486	61	486	61	486	61	486	61	2753	2753	3710	10	10	280	1	8	4	42343	22351	8	44233	21171	2086	2	41	49	39	3	37	2	7772	22771	22719	44233	21171	2086	2	7	3
Wandstärke	30364	2731	20	48	6	3	486	61	486	61	486	61	486	61	2753	2753	3710	10	10	280	1	8	4	42343	22351	8	44233	21171	2086	2	41	49	39	3	37	2	7772	22771	22719	44233	21171	2086	2	7	3
Wandstärke am Rand	30365	2732	20	48	6	3	486	61	486	61	486	61	486	61	2753	2753	3710	10	10	280	1	8	4	42343	22351	8	44233	21171	2086	2	41	49	39	3	37	2	7772	22771	22719	44233	21171	2086	2	7	3
Scherbenmerkmale	30366	2733	20	48	6	3	486	61	486	61	486	61	486	61	2753	2753	3710	10	10	280	1	8	4	42343	22351	8	44233	21171	2086	2	41	49	39	3	37	2	7772	22771	22719	44233	21171	2086	2	7	3
Magerungsmerkmale	30367	2734	20	48	6	3	486	61	486	61	486	61	486	61	2753	2753	3710	10	10	280	1	8	4	42343	22351	8	44233	21171	2086	2	41	49	39	3	37	2	7772	22771	22719	44233	21171	2086	2	7	3
Technische Daten	30368	2735	20	48	6	3	486	61	486	61	486	61	486	61	2753	2753	3710	10	10	280	1	8	4	42343	22351	8	44233	21171	2086	2	41	49	39	3	37	2	7772	22771	22719	44233	21171	2086	2	7	3
Vergleichsbeispiel	30369	2736	20	48	6	3	486	61	486	61	486	61	486	61	2753	2753	3710	10	10	280	1	8	4	42343	22351	8	44233	21171	2086	2	41	49	39	3	37	2	7772	22771	22719	44233	21171	2086	2	7	3
Verz. Einzelelemente	30370	2737	20	48	6	3	486	61	486	61	486	61	486	61	2753	2753	3710	10	10	280	1	8	4	42343	22351	8	44233	21171	2086	2	41	49	39	3	37	2	7772	22771	22719	44233	21171	2086	2	7	3
Kombinierte Elemente	30371	2738	20	48	6	3	486	61	486	61	486	61	486	61	2753	2753	3710	10	10	280	1	8	4	42343	22351	8	44233	21171	2086	2	41	49	39	3	37	2	7772	22771	22719	44233	21171	2086	2	7	3
Flächenverzerrung	30372	2739	20	48	6	3	486	61	486	61	486	61	486	61	2753	2753	3710	10	10	280	1	8	4	42343	22351	8	44233	21171	2086	2	41	49	39	3	37	2	7772	22771	22719	44233	21171	2086	2	7	3
Besondere Verz.	30373	2740	20	48	6	3	486	61	486	61	486	61	486	61	2753	2753	3710	10	10	280	1	8	4	42343	22351	8	44233	21171	2086	2	41	49	39	3	37	2	7772	22771	22719	44233	21171	2086	2	7	3
Verzerrungstechnik	30374	2741	20	48	6	3	486	61	486	61	486	61	486	61	2753	2753	3710	10	10	280	1	8	4	42343	22351	8	44233	21171	2086	2	41	49	39	3	37	2	7772	22771	22719	44233	21171	2086	2	7	3
Werkzeugschlüssel	30375	2742	20	48	6	3	486	61	486	61	486	61	486	61	2753	2753	3710	10	10	280	1	8	4	42343	22351	8	44233	21171	2086	2	41	49	39	3	37	2	7772	22771	22719	44233	21171	2086	2	7	3

Koordinaten/Fundumstände	Merkmaleansprache	Maße	Technische Daten	Verzierungsschlüssel	Fundnummer
Laufende Nummer					
Fläche					
Quadrat					
Tiefe					
Fundzusammenhang					
Bodenschicht					
Merkmaleansprache					
1234567 B					
Randchloßel					
Gefäßtyp					
Randdurchmesser					
Anteil am Rand					
Wandstärke					
Wandstärke am Rand					
Scherbenmerkmale					
Magerungsmerkmale					
Vergleichsbeispiel					
Verz. Einzelelemente					
Kombinierte Elemente					
Flächenverzierung					
Besondere Verz.					
Verzierungstechnik					
Werkzeugchloßel					
30651	229 20	8 10	173 6 2	2170 11	66 9 7
30653	1511 39	26 7	63	10	7
30655	219 19	16 7	35 83	9	8
30669	220 19	2 12	3 6636	1672 17	124 4
30670	5428 14	5 6	63	456 5	8
30680	23 19	4 8	3 35 386	10	5
30712	4 19	67 8	1 356 41 7	24	6
30724	5629 19	38 6	63	2250	1
30725	1554 19	32 7	63	246	8
30727	5512 19	32 6	63	45335	8
30728	5423 19	4 7	73	1673 15	230 5
30732	93 20	4 6	3 25 3	24	6
30733	279 20	4 6	3 45 28	200 1	7
30919	3586 19	23 7	63	2751	8
30959	29 19	13 7	3 3365	1710 18	240 3
30960	5369 20	8 7	3 226	1760 16	150 1
30961	3286 20	8 6	3 4166	2751 18	285 3
30962	92 19	43 8	73 9 1556	2751	180 2
30963	3288 20	6 6	3 226	1750	1
30964	3297 20	8 6	3 4465	1750	1
30965	3556 19	26 7	63	1113	330 1
30967	3555 19	26 7	63	2750	140 2
30968	3557 19	26 7	63	1713	1
30969	3554 19	25 7	63	2733	250 1
30970	45 19	26 7	63	2721	1
30971	3553 19	26 7	63	456 3	6
30972	2607 18	21 3	63	1710	270 2
30973	2606 18	21 3	63	1710	270 2
30974	3583 19	11 7	63	1711	300 2
30975	1613 19	11 7	63	456 5	8
30976	3590 19	11 7	63	2714	240 1
30977	2605 18	41 5	63	2335	320 2
30978	3589 19	11 7	63	3761	1
30979	115 19	23 7	63	42	8
30979	3585 19	23 7	63	25623	24
30980	3587 19	23 7	63	476 2	10
30981	3591 19	23 7	63	4165	1
30983	3278 21	44 6	63	476 2	7
30984	2608 15	39 3	5	3865361	250 1
30985	2608 15	39 3	7	9865361	2713 10
30986	133 19	23 7	63	47 2	250 1
30989	3245 20	22 6	3	236536	10
30990	92 14	3 8	73 9 1556	2751 18	285 3
30996	407 18	41 5	63	3388	230 2
30998	2604 18	41 5	63	4165	1
30999	2603 18	41 5	63	4165	1
31001	3305 20	12 5	3	3166	110 2
31002	2646 44	16 4	63	2760	16
31003	3190 19	9 7	63	2138	2710

U. Kampfmeyer	Die Keramik der Siedlung Hüde I am Bümmmer	Katalog	Koordinaten/Fundumstände			Merkmalsansprache	Maße	Technische Daten			Verzierungsschlüssel	Verz. Einzellelemente			Kombinierte Elemente	Flächenverzierung			Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel
			Laufende Nummer	Fläche	Quadrat	Tiefe Fundzusammenhang Bodenschicht	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzellelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel
31004	3519	19	15	4	5	3	4458	2110	230	1	9	6	41244	22311	41	58420	1	1	37	1
31006	3480	12	39	4	5	3	486	126	270	1	8	5	12242	33765	15					
31007	108	15	4	5	5	63	213		270	1	8	5	12242	33765	15					
31008	4647	14	5	5	7	73	4736	2	270	3	8	5	43243	22311	9					
31009	3191	19	27	7	7	63	2135		200	1	8	5	43243	22311	9					
31010	1648	19	27	7	7	63	2135		270	1	8	5	43243	22311	9					
31011	3211	19	27	7	7	63	476	7	270	1	9	5	43243	22311	9					
31012	2008	19	27	7	7	63	4115	6	190	1	7	5	22344	22361	12					
31013	3527	19	37	7	7	73	476	2			8		42244	22362	6					
31014	1996	39	42	4	63	2359					7		22243	22354	39					
31016	421	20	14	6	3	4855	61	2227	10	145	3	6	11324	22311	11					
31017	3263	20	14	6	3	4165		2250		1	8	4	22226	22352	17					
31018	130	20	14	6	3	42				6	6		12314	32711	38					
31019	5997	19	32	5	3	4167		1110	300	2	6	6	43244	22352	46					
31020	5716	14	8	6	63	455	6			9			54322	32762	35					
31021	351	14	8	6	63	2145	3			8	4		42244	22352	13					
31022	5579	19	42	5	63	486				7	5		42244	22352	13					
31023	5579	19	42	5	63	486				7	5		42244	22352	13					
31024	5579	19	42	5	63	486				7	5		42244	22352	13					
31025	5725	14	10	6	63	2135		2710	180	1	8	5	41244	22351	41					
31026	5713	14	10	5	63	2135		2710	330	1	7	5	42233	22353	17					
31027	5725	14	10	4	63	4168		1710		13	8	4	45	33	22356					
31028	5727	14	10	3	3	4168		2110	250	2	6	4	45	32	22353					
31029	408	19	5	7	63	2357	8	1110	24		5		22344	32365	20					
31030	3563	19	5	7	63	456	8						42451	22353	17					
31031	3564	19	5	7	63	456	3						42451	22353	17					
31032	3565	19	5	7	63	226							42	51	22352					
31033	3571	19	5	7	63	226							42	51	22352					
31034	3568	19	5	7	63	226							42	51	22352					
31035	3570	19	5	7	63	4145	6	5713	1750	1	8	6	21344	22311	41					
31036	3567	19	5	7	63	226							42	24	22352					
31037	3569	19	5	7	63	4167		2110	180	1	7	5	45254	22361	8					
31038	3566	19	5	7	63	266	426						42	52	22353					
31039	105	19	5	7	63	2682							22	24	33762					
31039	112	19	5	7	63	2302	8						53232	23355	20					
31040	4228	14	16	7	63	4165	6	5253	260	1	8	5	42244	22352	22					
31041	602	19	3	7	63	2188	8	4140	290	1	7	5	52634	32752	11					
31042	153	19	3	7	63	2135		2730					45432	32765	37					
31044	136	19	3	7	63	22							66326	22762	44					
31046	3560	19	42	7	63	456	6						45451	22311	46					
31047	1171	19	42	7	63	33663		2670	11	140	2	6	23224	22311	9					
31048	3561	19	42	7	63	4466	6	1764	16	250	2	8	42254	22361	6					
31049	266	19	42	7	63	45	6						42452	32765	6					
31050	3558	19	42	7	63	2135	6	5753					45251	22353	17					
31052	3562	19	42	7	63	4165	6	2231					21344	22311	11					
31053	2644	19	15	2	5	2135	6	2722					45233	22352	20					
31054	3559	19	42	7	63	2125		3750					45251	22361	8					
31055	3547	19	38	7	63	4165	6	1754					42	53	22362					
31056		19	38	7	63	47							42222	22761	6					

Koordinaten/Fundumstände	Merkmalsprache	Maße	Technische Daten	Verzierungschlüssel			
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalsprache
							12345678
							Randschlüssel
							Gefäßtyp
							Randdurchmesser
							Anteil am Rand
							Wandstärke
							Wandstärke am Rand
							Scherbenmerkmale
							Magerungsmerkmale
							Vergleichsbeispiel
							Verz. Einzelelemente
							Kombinierte Elemente
							Flächenverzierung
							Besondere Verz. Verzierungs technik
							Werkzeugchlüssel
31057	109 19 9	6 6 3	42				
31056	125 21 25	6 63	22				
31059	2642 44 15	2 5	4167	1110			
31060	119 44 15	3 5	23 4		220 1	7	
31061	2545 44 15	3 5	4725	2		5	
31062	2643 44 15	3 5	4725	2		4	
31064	2619 44 26	3 5	4168	4730		6	
31065	2618 44 26	3 5	416	2110		6	
31066	2620 44 26	3 5	276	1710		6	
31067	117 44 26	3 5	22			6	
31068	2621 44 26	3 5	226			7	
31068	2622 44 26	3 5	226			6	
31069	31 19 15	6 3	4135 62	3454	280 2	7	
31070	5575 19 15	6 3	476	2		8	
31071	5845 44 25	4 63	226			8	
31073	1620 19 39	5 3	456 5			5	
31075	3221 19 39	5 3	2145	5750		6	
31076	3457 13 21	5 3	226			7	
31077	1992 17 11	4 3	456 2			4	
31078	4643 14 6	5 3	486 11			7	
31079	1675 11 24	4 3	2259			10	
31080	582 11 24	4 3	2261			5	
31081	4248 11 24	4 3	4165	3730		3	
31082	4247 11 24	4 3	4165 6	3712		5	
31083	4328 11 5	4 3	4168	1610		8	
31084	2629 44 38	2 5	4165	2710		5	
31085	2630 44 38	2 5	456 3			5	
31086	5846 44 38	2 5	2125			6	
31087	3262 20 17	6 33	4597			4	
31088	5788 20 17	6 3	2125	1190		9	
31089	5790 20 17	6 3	2138	1116		12	
31091	3267 20 9	6 3	4168	2110		7	
31092	62 20 49	6 3	412	2011		5	
31093	3256 20 9	6 3	236			6	
31094	3266 20 9	6 3	456 2			10	
31095	4304 11 28	2 5	4168 6	2112		8	
31096	214 19 35	3 73	4357	1180 18		5	
31096	4302 11 28	3 3	4165	3750		7	
31097	5570 19 50	5 3	4165	2710		8	
31098	4303 11 28	2 5	4168 6	2113		9	
31099	5569 19 50	4 3	4165 6	1751		6	
31100	1991 19 50	5 3	4165	1730		5	
31100	1993 19 50	5 3	2138	1120		4	
31101	5568 19 50	5 3	476	2		5	
31102	4330 11 10	4 3	4167	1110		8	
31102	4329 11 10	4 3	4168	1180		5	
31104	4310 11 41	4 3	4165 6	1713		4	
31105	2613 15 4	6 3	276			9	
31106	2612 15 4	6 3	4168 6	2111		6	
31107	2611 15 4	6 3	476	2		5	
						4	
						3	
						6	
						5	
						4	
						3	
						2	
						1	
						12	
						7	
						5	
						6	
						10	
						8	
						5	
						7	
						5	
						6	
						9	
						8	
						5	
						4	
						3	
						2	
						1	
						12	
						7	
						5	
						6	
						10	
						8	
						5	
						7	
						5	
						6	
						9	
						8	
						5	
						4	
						3	
						2	
						1	
						12	
						7	
						5	
						6	
						10	
						8	
						5	
						7	
						5	
						6	
						9	
						8	
						5	
						4	
						3	
						2	
						1	
						12	
						7	
						5	
						6	
						10	
						8	
						5	
						7	
						5	
						6	
						9	
						8	
						5	
						4	
						3	
						2	
						1	
						12	
						7	
						5	
						6	
						10	
						8	
						5	
						7	
						5	
						6	
						9	
						8	
						5	
						4	
						3	
						2	
						1	
						12	
						7	
						5	
						6	
						10	
						8	
						5	
						7	
						5	
						6	
						9	
						8	
						5	
						4	
						3	
						2	
						1	
						12	
						7	
						5	
						6	
						10	
						8	
						5	
						7	
						5	
						6	
						9	
						8	
						5	
						4	
						3	
						2	
						1	
						12	
						7	
						5	
						6	
						10	
						8	
						5	
						7	
						5	
						6	
						9	
						8	
						5	
						4	
						3	
						2	
						1	
						12	
						7	
						5	
						6	
						10	
						8	
						5	
						7	
						5	
						6	
						9	
						8	
						5	
						4	
						3	
						2	
						1	
						12	
						7	
						5	
						6	
						10	
						8	
						5	
						7	
						5	
						6	
						9	
						8	
						5	
						4	
						3	
						2	
						1	
						12	
						7	
						5	
						6	
						10	
						8	
						5	
						7	
						5	
						6	
						9	
						8	
						5	
						4	
						3	
						2	
						1	
						12	
						7	
						5	
						6	

Koordinaten/Fundumstände					Merkmalensprache				Maße				Technische Daten				Verzierungsschlüssel				
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalensprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel
							12345678														
31109	1632	19	32	5	3		2735 62	8153		150	1	9	8	21244	22352	11	15033	11104		2	48
31110	5598	19	32	5	3		4165 6	1753			1	6	5	21254	22311	11					39
31111	130	20	15	6	73		42					6		12314	32711	38					
31112	3285	20	28	6	3		4115 6	1732			1	8	7	42244	22362	46					
31113	3284	20	28	6	3		2735 2	2750			1	7	6	45233	22354	28	55396				46
31115	265	19	43	6	63		45 5							44454	22312	9					
31116	259	19	43	6	63		45 5							44442	22312	9					
31117	5586	19	43	6	63		473 2	2110		200	2	8	4	21224	22311	11					37
31118	5585	19	43	6	63		4165 6	3713			1	8	6	21224	22311	11					39
31119	92	19	43	8	63		3 1556	2751	18	285	3	8	6	21234	32762	17					
31120	3580	19	2	7	63		486 22					6		22 23	22351	11					
31120	5577	19	22	6	3		4168	2110			1	11	6	42254	22353	39					
31121	3578	19	2	7	63		4165 6	2712		240	1	8	4	21 54	22311	41					
31122	3582	19	2	7	63		4167	2110		190	1	8	6	42244	22352	8					
31123	241	19	2	7	63		2735	1710		300	2	11	6	22643	22365	44	22213	22311		2	72
31124	3236	19	2	7	63		226					10		22 53	32764	20	24223	87141		8	5 77
31125	3579	19	2	7	63		4165 6	2711		240	1	7	5	21 24	22311	11					
31126	3584	19	2	7	63		2135 6	2751		210	1	11	5	43241	22353	46	15023	11103		2	5
31127	3301	20	39	6	3		486 22					8		42 51	22311	21					
31127	3583	19	2	7	63		4865 11		10			5		22 24	32372	33					
31129	3581	19	2	7	63		236					6		21 23	22351	11	24413	11149		3	3
31130	5736	14	5	6	63		4165 6	1253			1	6	3	42244	21311	19					39
31131	5734	14	5	6	63		4165 6	1713			1	8	5	43251	22352	46					39
31132	5734	14	5	6	73		4165 6	1713			1	8	5	43251	22352	46					39
31133	5735	14	5	6	63		4165 6	3713		150	1	7	3	42341	22311	6					
31135	2617	44	8	3	5		4165	3750			1	8	3	42223	32762	45					
31136	2616	44	8	3	5		4166	2610		190	1	8	5	25232	22354	34					
31137	2615	44	8	3	5		4165	1110			1	8	8	45232	22354	28					
31139	3494	19	16	7	3		4762 2					10		42 21	22311	9					37
31140	3497	19	16	7	3		4165 6	1753			1	7	6	42244	22351	11					49
31141	2052	19	10	8	73		2135	2750			1	9	6	22214	22354	35	86224	11102		8	32
31142	3496	19	16	7	3		4165	2710			1	8	5	41253	22351	41					
31143	3498	19	16	7	3		226					9		43244	22311	9	14023	11103		2	4
31144	3495	19	16	7	3		4165 6	2713		220	1	9	6	41 23	22311	2					39
31145	1175	19	45	6	36		37655624	1753	26	310	6	7	6	22344	22312	11					72
31147	5722	14	4	5	63		2138 6	3114			1	9	3	42 21	22352	46	16043	11104		2	5
31149	3214	19	25	7	63		2145 7	1711		190	1	8	5	22223	22352	15	23335	15109		7	73
31150	4647	14	4	5	63		4736 2	2711		230	3	8	5	43243	22311	9					37
31151	296	14	4	6	63		22					6		11 43	22311	12	22319	87971	7705	3	3
31152	4648	14	4	6	3		4465 6	1753			1	8	5	42244	22351	8					39
31153	4647	14	4	5	73		4736 2	2711		230	3	8	5	43243	22311	9					37
31154	4647	14	5	5	73		4736 2	2711		230	3	8	5	43243	22311	9					37
31155	5724	14	4	5	63		216					8		43244	22352	46	14023	12203		2	45
31156	5723	14	4	6	63		4166 6	2673		160	1	8	6	43244	22352	46					39
31157	415	19	15	7	3		4659 11	1110	10		1	6	5	22324	22361	11					
31158	3518	19	15	7	3		4165 6	1714		280	1	9	6	22344	22311	11					69
31159	3517	19	15	7	3		476 2					10		43244	22351	46					37
31160	32	19	15	7	3		44 5 6	2712		24	1	8	5	22234	22762	17					
31161	5772	19	15	8	3		4165 7	1781			1	8	4	42225	22351	8					
31162	3515	19	15	7	63		4165	2180			1	8	5	43244	22311	9					

Koordinaten/Fundumstände	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzierungsschlüssel
Fundnummer				
Laufende Nummer				
Fläche				
Quadrant				
Tiefe				
Fundzusammenhang				
Bodenschicht				
Merkmalsansprache				
12345678				
Randschlüssel				
Gefäßtyp				
Randdurchmesser				
Anteil am Rand				
Wandstärke				
Wandstärke am Rand				
Scherbenmerkmale				
Magerungsmerkmale				
Vergleichsbeispiel				
Verz. Einzelelemente				
Kombinierte Elemente				
Flächenverzierung				
Besondere Verz.				
Verzierungstechnik				
Werkzeugschlüssel				
31163	4168 9	1119	4224 22361	19
31164	476 2		4324 22351	37
31165	4578 11	10	2122 22361	
31166	4165 6		4225 22352	
31167	466 3		4524 22352	
31168	226		4523 22354	3
31169	2359		4523 22354	3
31170	4265 8		4233 22352	3
31171	4736 2		4233 22352	37
31172	4265 61	10	2124 22311	79
31173	4265 61	10	2124 22311	
31174	4168 6		2124 22352	
31175	456 3		2124 22361	
31176	336536	10	4224 22352	
31177	213 9		2264 32766	1
31178	4735 62		2224 22361	5
31179	4735 2		2224 22361	
31180	476 2		4224 22352	66
31181	4165 6		4324 22311	79
31182	476 2		4224 22352	
31183	4165	2250	2224 22351	
31184	2738	1710	2224 22353	3
31185	4165		2224 22351	
31186	4389		2274 32765	2
31187	4762		2124 22351	66
31188	4165	1710	2124 22351	
31189	4167	1110	2124 22351	
31190	4165		2124 22351	
31191	4165	1180	2523 22355	2
31192	226		4523 22354	7
31193	4168	200	2523 22353	3
31194	236		2224 22352	
31195			2224 22352	
31196	4623	12	4324 22311	9
31197	2649	39	2224 22352	3
31198	2628	39	2224 22352	
31199	3473	9	4224 22352	
31200	3473	9	4224 22352	
31201	1158	19	2224 22362	
31202	1157	19	4224 22362	
31203	338	19	4224 22362	1
31204	3197	19	2523 22354	92
31205	3365	19	4235 22352	3
31206	410	19	4335 22313	66
31207	3246	21	2324 22362	
31208	3148	21	2124 22311	
31209	2609	44	4122 22352	
31210	1156	19	4122 22352	
31211	1156	19	4122 22352	
31212	2623	44	2523 22354	1
31213	3248	21	2523 22353	77
31214	3247	21	2134 22353	
31215	3247	21	4523 22353	
31216	257	19	4445 32765	
31217	3493	19	4224 22311	2

U. Kampffmeyer	Die Keramik der Siedlung Hüde I am Dümmen	Katalog
Koordinaten/Fundumstände	Merkmalansprache	Verzerrungsschlüssel
Tiefe Fundzusammenhang Bodenschicht	1234567 B	
Laufende Nummer	Randschlüssel	
Fläche	Gefäßtyp	
Quadrant	Randdurchmesser	
Anteil am Rand	Wandstärke	
Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	
Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	
Verz. Einzelelemente	Verz. Einzelelemente	
Kombinierte Elemente	Kombinierte Elemente	
Flächenverzerrung	Flächenverzerrung	
Besondere Verz. Verzerrungstechnik	Besondere Verz. Verzerrungstechnik	
Werkzeugschlüssel	Werkzeugschlüssel	

Koordinaten/Fundumstände	Merkmalsansprache	Masse	Technische Daten	Verzerrungselemente	Verzerrungselemente	Flächenverzerrung	Besondere Verz.	Verzerrungstechnik	Werkzeugschlüssel
Fundnummer	Merkmalsansprache								
Laufende Nummer									
Fläche									
Quadrant									
Tiefe									
Fundzusammenhang									
Bodenschicht									
Merkmalsansprache									
Randschlüssel									
Gefäßtyp									
Randdurchmesser									
Anteil am Rand									
Wandstärke									
Wandstärke am Rand									
Scherbenmerkmale									
Magerungsmerkmale									
Vergleichsbeispiel									
Verz. Einzelelemente									
Kombinierte Elemente									
Flächenverzerrung									
Besondere Verz.									
Verzerrungstechnik									
Werkzeugschlüssel									

Koordinaten/Fundumstände					Merkmalsansprache			Maße		Technische Daten				Verzierungsschlüssel											
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang Bodenschicht	Merkmalsansprache								Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbefund	Verz. Elemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel
						1	2	3	4	5	6	7	8													Randschlüssel	Gefäßtyp
31324	5439	19	32	7		2148	7						5711		1	8	7	21243	22351	41	21913	81141		3	29
31325	3531	19	32	7	63	4168							3110		1	10	4	42243	22311	8					
31326	3509	19	24	7	63	4165	9						5253	250	1	6	4	21243	22311	41				39	
31327	3508	19	24	7	63	456	5											42423	22352	6					
31328	3499	19	21	7	63	4765	2											41241	22311	9				37	
31330	3443	13	1	6	3	4165							2710		1	11	5	45233	22353	28					
31331	3447	12	39	6	3	486	226											42223	22351	18					
31332	1679	19	2	6	3	226												42243	22362	6	55223	11101		1	44
31333	3298	23	30	14	1	4165							3250	140	1	9	3	43244	22311	9					
31334	3300	23	30	14	1	2135												43244	22311	9	13023	11401		2	95
31335	3299	23	30	14	1	4763	27											43246	22311	9				37	
31336	3299	23	30	13	71	4763	27											43246	22311	9				37	
31337	3514	19	45	7	63	2468							2110		1	8	5	43244	22352	46	14033	22109		2	3
31338	3512	19	45	7	63	4165	6						2752		1	9	6	22224	22351	8					
31339	3513	19	45	7	63	476	2									10		42224	22311	41				37	
31340	1997	30	50	14	1	466	22										5	11225	22311	11					
31341	3283	30	50	13	1	4748	624						2113	270	1	8	5	21244	22311	41				37	
31342	5565	19	41	6	63	4168							2110	230	1	8	6	43244	22311	9					
31343	183	19	47	6	63	41							2220	210	1	9	6	52 24	32765	44					
31344	5388	18	31	3	63	2359	8										8	42233	22353	47	24993	81171		9	3 3
31345	164	19	47	3	73	2125							2180	220	1	6	4	22332	22356	27	23223	23401		2	72
31345	165	39	27			2125							2180	220	1	5	4	22332	22356	27	23223	23401		2	72
31346	3528	19	37	7	63	4165	6						1713		1	9	6	43244	22311	9				79	
31347	3527	19	37	7	63	476	2										8	42244	22362	6				37	
31348	3527	19	37	7	73	476	2										8	42244	22362	6				37	
31349	3458	13	18	5	3	4168							2110	240	1	9	5	41 52	22353	32					
31350	56	19	44	7	63	411	6						2711		1	8	6	44 56	32765	21					
31352	200	19	35	7	63	45	5 3											43 32	22322	6				37	
31353	3502	19	35	7	63	4168							2110		1	8	6	21243	22311	41					
31354	3501	19	35	7	63	4167	6						1111	160	1	5		21224	22311	11					
31356	171	39	44	4	63	41							3720		1	8	3	42 23	32765	43					
31356	2631	39	44	4	63	4165							2750		1	6	4	21244	22311	11					
31357	2638	39	28	4	63	476	2										6	45233	22352	18				37	
31358	3506	19	29	7	63	4465	6						2251	170	2	7	4	45224	22353	17					
31359	243	19	2	12	1	4862	21										9	42634	22365	6					
31360	3550	19	2	11	1	4465	6						2253	350	1	10	7	22244	22311	8				39	
31361	3552	19	2	10	1	4165	6						1733	230	1	8	5	41244	22311	11				39	
31362	3164	19	2	11	1	2167							3110	130	2	8	3	43244	22361	9	63221	11101		2	3
31363	3551	19	2	10	1	4148	6						5734	250	1	9	7	21 24	22361	41				39	
31364	3543	19	34	7	63	476	27										8	42 24	22311	6				37	
31365	3541	19	34	7	63	4165	6						1753		1	8	4	42 23	22362	41					
31366	3344	19	25	6	73	4167							1110	200	1	6	6	22 16	22352	17					
31367	2641	39	50	4	63	4165							1220	190	1	7	6	22343	22353	42					
31368	374	23	50	14	1	2352											8	22324	22311	21	23923	82249		9	3 3
31369	3302	23	50	14	1	476	2										9	45251	22352	15				57	
31370	5848	23	50	13	1	476	2										7	21224	22311	11				37	
31371	3280	23	50	12	63	4168							1710		1	8	6	21 24	22311	11					
31372	3282	23	50	10	63	4168	6						1752		1	9	5	42 54	22311	6					
31374	3281	23	50	10	63	4168							2710		1	9	7	21244	32762	33					
31375	427	19	36	7	63	4465	4						2750	200	2	7	6	22224	22365	11					

Koordinaten/Fundumsände	Merkmalsansprache	Maße	Technische Daten	Verzierungssachlüssel
Fundnummer	Merkmalsansprache: 1234567 m			
Laufende Nummer	Randschlüssel			
Fläche	Gefäßtyp			
Quadrant	Randdurchmesser			
Tiefe	Anteil am Rand			
Fundzusammenhang	Wandstärke			
Bodenschicht	Wandstärke am Rand			
	Scherbenmerkmale			
	Magerungsmerkmale			
	Vergleichsbeispiel			
	Verz. Einzellelemente			
	Kombinierte Elemente			
	Flächenverzierung			
	Besondere Verz.			
	Verzierungsstechnik			
	Werkzeugschlüssel			
31376	2165	1220	41223	24333 22109
31377	45 5	2713	42451	24333 22109
31378	4165 6	210 1	42224	24333 22109
31379	226	250 2	21334	24333 22109
31380	2357 8	250 2	22365	24333 22109
31381	4384 6	2112	11535	24333 22109
31382	4168	1110	42243	24333 22109
31383	456 6	250 1	22432	24333 22109
31384	2138	2180	42224	24333 22109
31385	4168	2110	41253	24333 22109
31386	7 63	130 1	22114	24333 22109
31387	226	250 2	43244	24333 22109
31388	7 63	180 1	42244	24333 22109
31389	4158	2710	22 34	24333 22109
31390	4165	2750	42244	24333 22109
31391	4165	2750	42244	24333 22109
31392	2125	2220	21243	24333 22109
31393	4145 9	9759	44323	24333 22109
31394	2135 6	5223	22224	24333 22109
31395	476 2	6	23244	24333 22109
31396	4465	1751	22224	24333 22109
31397	226	260 1	22224	24333 22109
31398	226	260 1	22224	24333 22109
31399	4165	170 1	42244	24333 22109
31400	2145	5220	4 53	24333 22109
31401	213	4780	55332	24333 22109
31402	4165	230 1	55332	24333 22109
31403	4165	230 1	55332	24333 22109
31404	4165	230 1	55332	24333 22109
31405	4465 6	5753	22223	24333 22109
31407	4168	3110	21223	24333 22109
31408	4168 6	2113	43224	24333 22109
31409	6 73	1673 15	43245	24333 22109
31410	4165	2130	21 33	24333 22109
31411	4165	2130	21 33	24333 22109
31412	4 63	22	55622	24333 22109
31413	2128	1710	43224	24333 22109
31414	263	2753	22314	24333 22109
31415	226	1754	45243	24333 22109
31416	4165 6	180 1	42243	24333 22109
31417	4165	1730	42353	24333 22109
31418	4165	3110	22334	24333 22109
31419	4145 9	2729	24224	24333 22109
31420	4165	2750	21234	24333 22109
31421	7 63	2750	21234	24333 22109
31422	7 63	2750	21234	24333 22109
31423	43653	10	21244	24333 22109
31424	4168 6	1115	42 23	24333 22109
31425	476 2	2	42 23	24333 22109
31426	2357 8	1110	22334	24333 22109
31427	4165	2250	42254	24333 22109
31428	456 5	4 2250	43424	24333 22109

Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalsnprache	12345678	Merkmalsnprache	Randechlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Verzierungsschlüssel
31429	3503	19 68	7 63	456 3	31430	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	32765	17	4	13011	11112	56333 11103
31430	3509	19 48	7 63	4735 62	31431	3577	19 4	7 63	4165 6	1731	340 1	8 4	42254	22311	9	8	42254	22352	20	43233 81141	2069 5 3	37	
31431	3509	19 48	7 63	4735 62	31432	2036	19 4	7 63	4165 6	1731	340 1	8 4	42254	22311	9	8	42254	22353	12	42213 81141	2069 5 3	37	
31432	2036	19 4	7 63	4165 6	31433	3336	19 4	7 63	4165 6	1731	340 1	8 4	42254	22311	9	8	42254	32761	9	42213 81141	2069 5 3	37	
31433	3336	19 4	7 63	4165 6	31434	3573	19 4	7 63	4165 6	1731	340 1	8 4	42254	22311	9	8	42254	22353	20	43233 81141	2069 5 3	37	
31434	3573	19 4	7 63	4165 6	31435	226	19 4	7 63	4165 6	1731	340 1	8 4	42254	22311	9	8	42254	22353	12	42213 81141	2069 5 3	37	
31435	226	19 4	7 63	4165 6	31436	5799	39 18	4 63	2138	2110	1	8 4	42254	22352	17	4	42254	32765	6	56333 11103	2069 5 3	37	
31436	5799	39 18	4 63	2138	31437	2015	19 17	7 3	2135	2750	250 1	6 5	43213	22311	15	5	43213	22353	20	56333 11103	2069 5 3	37	
31437	2015	19 17	7 3	2135	31438	397	19 50	6 63	2384				21234	22312	4	6	21234	22353	12	56333 11103	2069 5 3	37	
31438	397	19 50	6 63	2384	31439	598	19 50	6 63	4368 6	2113	120 2	8 6	23244	32765	44	6	23244	32765	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31439	598	19 50	6 63	4368 6	31440	988	19 44	6 36	45623				42242	22311	6	5	42242	22353	20	56333 11103	2069 5 3	37	
31440	988	19 44	6 36	45623	31441	987	19 44	6 36	4767	5	250 2	10 4	42242	22312	6	5	42242	22353	12	56333 11103	2069 5 3	37	
31441	987	19 44	6 36	4767	31442	2041	19 50	6 63	236				11215	22311	33	4	11215	22353	20	56333 11103	2069 5 3	37	
31442	2041	19 50	6 63	236	31443	987	19 44	6 36	4767	5	250 2	10 4	42242	22312	6	5	42242	22353	12	56333 11103	2069 5 3	37	
31443	987	19 44	6 36	4767	31444	155	19 20	6 63	2125	3180	250 2	10 4	42242	22312	6	5	42242	22353	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31444	155	19 20	6 63	2125	31445	2033	19		4389				25233	22353	17	6	25233	22353	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31445	2033	19		4389	31446	238	2 10		42				43646	32672	15	7	43646	32765	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31446	238	2 10		42	31447	5345	2 40	3	2354				42332	23352	27	6	42332	22352	41	56333 11103	2069 5 3	37	
31447	5345	2 40	3	2354	31448	238	2 10		42				43646	32672	15	7	43646	22352	41	56333 11103	2069 5 3	37	
31448	238	2 10		42	31449	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31449	3596	19 50	6 63	4365 6	31450	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31450	3596	19 50	6 63	4365 6	31451	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31451	3596	19 50	6 63	4365 6	31452	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31452	3596	19 50	6 63	4365 6	31453	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31453	3596	19 50	6 63	4365 6	31454	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31454	3596	19 50	6 63	4365 6	31455	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31455	3596	19 50	6 63	4365 6	31456	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31456	3596	19 50	6 63	4365 6	31457	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31457	3596	19 50	6 63	4365 6	31458	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31458	3596	19 50	6 63	4365 6	31459	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31459	3596	19 50	6 63	4365 6	31460	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31460	3596	19 50	6 63	4365 6	31461	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31461	3596	19 50	6 63	4365 6	31462	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31462	3596	19 50	6 63	4365 6	31463	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31463	3596	19 50	6 63	4365 6	31464	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31464	3596	19 50	6 63	4365 6	31465	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31465	3596	19 50	6 63	4365 6	31466	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31466	3596	19 50	6 63	4365 6	31467	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31467	3596	19 50	6 63	4365 6	31468	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31468	3596	19 50	6 63	4365 6	31469	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31469	3596	19 50	6 63	4365 6	31470	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31470	3596	19 50	6 63	4365 6	31471	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31471	3596	19 50	6 63	4365 6	31472	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31472	3596	19 50	6 63	4365 6	31473	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31473	3596	19 50	6 63	4365 6	31474	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31474	3596	19 50	6 63	4365 6	31475	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31475	3596	19 50	6 63	4365 6	31476	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31476	3596	19 50	6 63	4365 6	31477	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31477	3596	19 50	6 63	4365 6	31478	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31478	3596	19 50	6 63	4365 6	31479	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31479	3596	19 50	6 63	4365 6	31480	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31480	3596	19 50	6 63	4365 6	31481	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31481	3596	19 50	6 63	4365 6	31482	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31482	3596	19 50	6 63	4365 6	31483	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3	37	
31483	3596	19 50	6 63	4365 6	31484	3596	19 50	6 63	4365 6	2751	190 1	7 5	22244	32313	11	44	22244	22352	17	56333 11103	2069 5 3		

Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalsansprache	1234567 B	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzerrung	Besondere Verz. Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel
31491	1513	23	30	14	1	2135	2135	4165 6	1780	2753	250	1	10	5	23244	22311	9	23233	21212	2	2	2
31495	1517	23	30	14	1	4165 6	256 3	4165 6	2753	2753	250	1	8	6	22344	22352	36	23233	21212	2	2	2
31497	5030	20	23	6	3	4765 62	4765 62	4765 6	2701	2701	260	2	9	4	45233	22353	45	22344	11121	208	2	2
31498	5031	20	23	6	3	4765 62	4765 62	4765 6	2701	2701	260	2	9	4	45233	22353	45	22344	11121	208	2	2
31503	5164	20	5	6	3	4168	4168	4165 6	1110	1110	190	1	9	6	42243	22351	41	22344	11111	208	2	2
31505	5182	20	5	6	3	4165 6	4165 6	4165 6	1713	1713	250	1	7	5	42224	22352	33	22344	11111	208	2	2
31508	3421	19	20	9	1	4365 61	4365 61	456 3	2231	2231	160	1	7	5	22224	32762	33	22344	11111	208	2	2
31510	5177	20	2	8	3	4165 6	4165 6	4165 6	1712	1712	270	1	7	7	42244	22352	6	22344	11111	208	2	2
31512	3419	19	10	10	1	2359	2359	4165 6	2753	2753	250	1	6	5	21344	21311	38	13023	11111	208	2	2
31522	5205	20	12	7	3	4165 6	4165 6	4165 6	2753	2753	250	1	7	5	21244	32762	33	13023	11111	208	2	2
31524	5203	20	12	5	3	4165 6	4165 6	4165 6	2753	2753	250	1	7	5	21244	32762	33	13023	11111	208	2	2
31526	5204	20	12	7	3	4735 2	4735 2	4118 6	2713	2713	270	1	7	3	42244	22311	6	13023	11111	208	2	2
31528	5175	20	3	6	3	4118 6	4118 6	4118 6	2713	2713	270	1	7	3	42244	22311	6	13023	11111	208	2	2
31529	3403	19	35	5	3	456 2	456 2	476 2	1730	1730	250	1	8	3	42244	22351	11	14033	11121	208	2	2
31531	5047	20	32	7	3	476 2	476 2	476 2	1730	1730	250	1	8	3	42244	22351	11	14033	11121	208	2	2
31539	5201	20	12	6	3	4165 6	4165 6	4165 6	4711	4711	200	1	7	5	21244	32752	33	23233	21212	2	2	2
31810	1528	23	40	14	1	4165 7	4165 7	4165 7	2750	2750	250	1	8	8	23244	22361	9	24229	87173	9058	9	72
31811	1527	23	40	14	1	4465	4465	4465	2730	2730	290	1	8	5	21243	22352	41	24229	87173	9058	9	72
31813	1529	23	40	14	1	2135 6	2135 6	2135 6	1754	1754	150	1	8	6	21223	22353	20	21423	82141		3	35
31840	2659	20	15	6	3	476 2	476 2	476 2	2751	2751	210	2	8	4	42224	22362	11	21423	82141		3	35
31841	3407	19	5	9	1	4165 6	4165 6	4165 6	5224	5224	300	1	8	5	23244	22352	46					
31941	3409	19	6	9	1	456 3	456 3	456 3	5750	5750	230	1	8	3	43246	22311	9	24323	11101		7	73
31943	3408	19	6	9	1	2145	2145	2145	9750	9750	210	1	7	5	42243	22351	8	24323	11101		7	73
31944	1522	23	10	14	1	4165	4165	4165	3750	3750	160	1	8	4	23244	22312	9					
31945	1520	23	10	14	1	4468	4468	4468	1110	1110	260	1	7	7	42243	22361	8					
31946	1524	13	10	10	1	476	476	476	2	2												
31947	1523	13	10	12	1	236	236	236														
31949	3410	19	5	9	1	4765 62	4765 62	4765 62	2224	2224	1	8	6	6	21244	22311	11	24625	80112		3	4
31950	3406	19	7	9	1	476	476	476														
31952	3430	19	47	7	63	456 3	456 3	456 3														
31953	3431	19	47	7	63	456 3	456 3	456 3														
31954	3432	19	47	7	63	476	476	476														
31955	5043	20	1	9	1	4165	4165	4165														
31956	5044	20	5	9	1	476	476	476														

Koordinaten/Fundumstände					Merkmalansprache				Maße		Technische Daten			Verzierungsschlüssel								
Fundnummer	Laufende Nummer	Fläche	Quadrant	Tiefe	Fundzusammenhang	Bodenschicht	Merkmalansprache	Randschlüssel	Gefäßtyp	Randdurchmesser	Anteil am Rand	Wandstärke	Wandstärke am Rand	Scherbenmerkmale	Magerungsmerkmale	Vergleichsbeispiel	Verz. Einzelelemente	Kombinierte Elemente	Flächenverzierung	Besondere Verz.	Verzierungstechnik	Werkzeugschlüssel
							12345678															
32037	1530	23	20	10			4363					7		22344	22352	17						
32038	5208	20	7	6	3		4168	3110		1	8	3		23244	22351	9						
32039	5212	20	6	6	3		4168	2710		1	9	5		41234	22352	36						
32040	5210	20	6	6	3		4165	2712		1	9	5		21244	22351	11						
32041	5211	20	6	5	3		4168	1610		150	2	8	4	22243	22352	8						
99999	3232				9		226					8		11233	21351	7	42229	81141	2063	9	3	

K A T A L O G

der naturwissenschaftlich untersuchten Vergleichsscherben
zur Keramik der Siedlung Hüde I am Dümmer

Katalog der naturwissenschaftlich untersuchten Scherben
der Siedlung Hüde I am Dümmer

ERLÄUTERUNGEN

Im Katalog der naturwissenschaftlich untersuchten Scherben wird die Reihenfolge der Beispiele nach den Benutzung während der Aufnahme eingehalten. Die Nummer des Beispiels entspricht deshalb nicht immer der Labornummer, da einige Scherben mehrfach untersucht worden sind.

In der Kopfzeile werden die Kennnummern, Koordinaten und Fundumstände angegeben, um eine eindeutige Identifikation der Stücke im Katalog und Tafelband zu ermöglichen.

Die Angaben über die Veränderung des Scherbens beim Brand, die Werte der Spurenelementanalyse und die Tonrohstoffgruppen-Zugehörigkeit wurde aus dem nicht veröffentlichten Anhang der Arbeit von J. DREWS entnommen. Die Beschreibung der Vergleichsscherben orientiert sich an der Ansprache DREWS', der petrologischen Untersuchung und der Untersuchung der mineralischen Komponenten der Magerung und der Tonmatrix durch den Verfasser.

Für die Datenaufnahme wurden die Scherben mit diesen Vergleichsstücken unter einem Stereo-Mikroskop verglichen und die Kennnummer des ähnlichsten Vergleichsstückes in Abfrage 39 ('Entsprechung'), Position 75, zweistellig eingetragen.

Die zu den Vergleichsscherben gehörenden Dünnschliffe, die ebenfalls zu Bestimmung herangezogen wurden, sind in Band 3, 'TAFELN', auf Tafel 129 bis Tafel 147 abgebildet.

Vergleichsstück Nr. 1

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
4859	94	15	41	30-40	-

Bodenbruchstück

Farbe: vor dem Brand : lehmfarbig gelb,
 leicht rostfleckig
 nach dem Brand : hellrotbraun
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 88,9 ppm
Nickel : 10,7 ppm
Vanadium : 62,1 ppm

Tonrohstoffgruppe : 24

Beschreibung:

- homogene Ton-Feinsandmischung
- scharfkantiger, feinkörniger Quarz
- extremgroße, frisch zerbrochene Quarzkörner (- 7 mm)
- sehr wenig Feldspat
- parallel und senkrecht zur Oberfläche Trockenrisse mit Eisenoxidhydraten und organischen Resten
- grober, muschliger Bruch
- porig ausgelaugter Scherbenkörper
- Äußeres mit dem Fingernagel ritzbar
- Scherbenkern hart

Die groben, scharfkantigen, kaum zersetzten Quarzkörner lassen auf Moränenmaterial als Ausgangsstoff schließen.

Vergleichsstück Nr. 2

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
9804	95	2	10	50-80	-

Randscherbe

Farbe: vor dem Brand : grau-weiß-gelblich
 nach dem Brand : orange-ocker
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 112,3 ppm
Nickel : 13,7 ppm
Vanadium : 70,9 ppm

Tonrohstoffgruppe : 24

Beschreibung:

- im Kern dunkel, grau
- Oberfläche ausgelaugt mit Mineralumwandlungen
- Kein Überzug
- homogenes Material
- gelegentlich größere, scharfkantige Gesteinssplitter
- eingequetschte Sandlagen
- fetter Ton
- wenig Rißbildungen

Die Sandlagen stellen beabsichtigte Magerungszuschläge zum fetten Ton dar.

Vergleichsstück Nr. 3

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
1568	96	8	35	10-30	Ks

Furchenstichverzierte Scherbe

Farbe: vor dem Brand : grau-braun-rostfleckig
 nach dem Brand : braun-rot
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 98,6 ppm
Nickel : 27,9 ppm
Vanadium : 100,6 ppm

Tonrohstoffgruppe : 20

Beschreibung:

- Oberfläche hart, mit dem Fingernagel nicht ritzbar
- stellenweise mit Eisenoxidhydraten bedeckt
- 1 mm große Quarzkörner
- kleine Schwund- und Trockenrisse netzartig an der Oberfläche

Der Tonkörper führt als Begleitmineralien zumeist Quarz- und Feldspatsplitter.

Vergleichsstück Nr. 4

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
40	97	2	21	45	-

Tiefstichverzierte Scherbe

Farbe: vor dem Brand : grau-braun
 nach dem Brand : hell rotbraun - fleischfarben
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 97,2 ppm
Nickel : 19,0 ppm
Vanadium : 60,8 ppm

Tonrohstoffgruppe : 24

Beschreibung:

- sehr dichte und harte Scherbe
- Farbe bis ins Schwarze gehend
- 1/2 mm große, abgerollte Quarze und Feldspatsplitter
- parallel zur Oberfläche laufen 1 mm starke Schichten mit einer dazwischenliegenden hellen Lage
- sehr wenig inkohlte organische Substanz

Die Hauptmasse der Grobkomponente des Tones liegt parallel zu den Schichtflächen und Schwundrissen orientiert.

Vergleichsstück Nr. 5

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
11821	98	14	4	10-15	-

Scherbe mit Furchenreihen

Farbe: vor dem Brand : braun-lehmfarben, leicht rost-
fleckig
nach dem Brand : braun-rot
(oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom	:	140,6	ppm
Nickel	:	22,4	ppm
Vanadium	:	77,1	ppm

Tonrohstoffgruppe : 24

Beschreibung:

- raue Gefäßaußenseite
- stark angelöst und bröckelig
- in den Poren sind Eisenoxydhydrate abgelagert, die über zur Oberfläche parallellaufende Risse ins Innere reichen
- stark dichte, tonige Matrix
- gut abgerollte Quarze
- dazwischen faserige Inseln aus Fein-Sand
- großer Anteil an detritischem Glimmer
- relativ große, angewitterte Gesteinssplitter

Der Scherben besteht anscheinend aus einem mit Sand gemagerten, schlecht aufgearbeiteten oberflächennahen Ton.

Vergleichsstück Nr. 6

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
31056	99	19	38	60-85	Ks i/BT

Scherbe mit Loch

Farbe: vor dem Brand : hellviolett-grau-braun
 nach dem Brand : ocker
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 162,0 ppm
Nickel : 32,2 ppm
Vanadium : 117,9 ppm

Tonrohstoffgruppe : 20

Beschreibung:

- auf Innen- und Außenseite Reste inkohlter Substanz
- sehr feinkörniger Ton
- abgerollte feine Quarze
- stark zersetzte Hornblenden und Feldspäte
- 3-schichtiger Aufbau des Scherbens :
 - Gefäßinnenseite : 1 mm dicke, feingeschlammte Schicht
 - Kern : graubraune Zone
 - Gefäßäußeres : grau-violette Schicht mit 5 - 10% inkohlten Resten
- zwischen die homogene Grundmasse sind schlierige Lagen eingeschoben

Im Kern des Scherbens treten an einigen Stellen Zwickelbildungen von Cordierit auf.

Vergleichsstück Nr. 7

Fund Nr. Laufende Nr. Fläche Quadrant Tiefe Schicht

Nicht aus der Fundstelle Hüde I (Rüschendorfer Moor)

Scherbe mit Tiefstichverzierung

Farbe: vor dem Brand : schwarz
 nach dem Brand : dunkelgrau-braun
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 111,2 ppm
Nickel : 7,3 ppm
Vanadium : 84,0 ppm

Tonrohstoffgruppe : 20

Beschreibung:

- fein und dichter Scherbenkörper
- scharfkantiger, detritischer Magerungszuschlag
- an der Scherbenoberfläche durch Glättung angereicherte tonige Substanz
- wenig organisches Material
- sehr harter Scherben

Vergleichsstück Nr. 8

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
3892	100	2	8	70-80	-

Gekerbte Randscherbe mit Lochbuckeln

Farbe: vor dem Brand : schwarz-braun,
rostfleckig, Kern : grau-weiß
nach dem Brand : ocker
(oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom	:	140,0	ppm
Nickel	:	32,5	ppm
Vanadium	:	87,7	ppm

Tonrohstoffgruppe : 20

Beschreibung:

- aus der glatten Oberfläche schauen Körner hervor
- an den Lochbuckeln haftet inkohlte Substanz
- von den Bruchflächen in den Scherbenkörper hinein läßt sich eine Farbveränderung von schwarz nach grau-beige und braun feststellen
- Materialwechsel im Inneren :
Schichten mit größerem Anteil an Feldspat-Quarsverwachsungen in der helleren Mittelzone,
unter der Oberfläche organische Substanz stärker angereichert

Der Farbwechsel lässt sich auf unterschiedliche Wülste aus verschiedenen Rohstoffen zurückführen.

Vergleichsstück Nr. 9

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
4604 (3044)	101	2	50	70-80	-

Teile eines Rundbodenbechers (2 Teile)

Farbe: vor dem Brand : grau-braun-schwarz
 nach dem Brand : cremefarben-gelblich
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 57,1 ppm
 Nickel : 7,8 ppm
 Vanadium . : 48,4 ppm

Tonrohstoffgruppe : Hunteschlamm

Beschreibung:

- deutlicher Aufbau in Schichten
- Farb- und Materialwechsel laufen synchron
- Kern : porös, Bimssteinartig
 darüber gelblich-rosafarbene Ausgleichsschicht,
 Oberfläche aus feingeschlämmten, braunem Ton
- Anreicherung von organischem Material im Kern
- gelegentlich feine Schamotte-Splitter
- mit Keramik gemagert ?

Die gesamte Tonzusammensetzung läßt auf einen mesozoischen Tonrohstoff schließen.

Vergleichsstück Nr. 10

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
17429 (4604)	102	1	10	50-60	-

Scherbe mit 'Wackelboden'

Farbe: vor dem Brand : grau-gelb, leicht
rostfleckig
nach dem Brand : fleischfarben-rosa
(oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom	:	95,7	ppm
Nickel	:	28,7	ppm
Vanadium	:	73,8	ppm

Tonrohstoffgruppe : 24

Beschreibung:

- deutlicher Aufbau in 3 Schichten
- Kern : hellgrauer Ton mit bis zu 4 mm großen inkohlten organischen Relikten
- beidseitig mit einem 1 mm starken, lehmfarbigen feingeschlämmten Überzug überfangen
- feinkörnige helle Quarzkörner

Die Unterschiede zwischen Kern- und Deckschichten in Korngrößenverteilung, Gehalt an organischer Substanz und Brennfarbe lassen vermuten, daß es sich hierbei nicht um unterschiedliche Fraktionen desselben Ausgangsmaterials, sondern um zwei verschiedene Rohstoffe handelt.

Vergleichsstück Nr. 11

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
8700	103	18	31	Profil	-

Randscherbe

Farbe: vor dem Brand : schwarz-grau
 nach dem Brand : hellbraun
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 172,9 ppm
Nickel : 75,3 ppm
Vanadium : 149,8 ppm

Tonrohstoffgruppe : 34

Beschreibung:

- sehr harter und dichter Scherben
- dichte Tonmatrix mit gut abgerollten Quarzen
- geglättete Oberfläche, Tonanreicherung
- da sehr tonhaltig, zahlreiche feine Trockenrisse

Der Korngrößenverteilung und dem Abrollungsgrad der Grobkomponente dürfte das Scherbenrohmaterial ein nicht künstlich gemagerter Ton gewesen sein. Mögliche Lagerstätten sind in der angrenzenden Lößlandschaft zu suchen.

Vergleichsstück Nr. 12

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
2115	104	4	34	60-70	-

Feingeschlemmte Scherbe

Farbe : vor dem Brand : lehmfarben-gelb
 nach dem Brand : fleischfarben-gelblich
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 106,0 ppm
Nickel : 14,0 ppm
Vanadium : 117,7 ppm

Tonrohstoffgruppe : 20

Beschreibung:

- sehr feinkörnig
- gerundete feindetritische Quarze
- großer Anteil an organischer Substanz
- fast glimmerfrei
- dunkelgrauer Scherbenkern
- lehmfarbige Randzonen

Bei den lehmfarbigen Randzonen handelt es sich nicht um einen Überzug, sondern durch die Lagerung umgebildete Scherbenoberflächen.

Vergleichsstück Nr. 13

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
31039	105	19	5	60-80	Ks i/BT

Tiefstichverzierte Scherbe

Farbe : vor dem Brand : lehmfarben-gelb
 nach dem Brand : ocker
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 116,7 ppm
Nickel : 15,1 ppm
Vanadium : 72,2 ppm

Tonrohstoffgruppe : 24

Beschreibung :

- dichte, feinporige Oberfläche
- auf Innen- und Außenseite sehr harter Überzug
- der Kern ist fest
- zwischen Außenseite und Kern befindet sich eine weiche Zwischenschicht
- Magerung zum Großteil aus uneingeregelten Feldspatbruchstücken

Vergleichsstück Nr. 14

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
8118	106	15	35	0-20	-

Scherbe mit verziertem Umbruch

Farbe : vor dem Brand : gelb-braun, stark rost-
fleckig, innen schwarz
nach dem Brand : dunkelbraun
(oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom	:	194,1	ppm
Nickel	:	19,2	ppm
Vanadium	:	112,3	ppm

Tonrohstoffgruppe : nicht eindeutig korrelierbar

Beschreibung :

- Oberflächen lehmfarben, Kern tief schwarz
- nicht eindeutig feststellbar, ob Überzug vorhanden
- scharfkantige Gesteinsstücke und Mineralsplitter durchstoßen die Oberfläche
- Rauhe Oberfläche

Die scharfkantigen Splitter eines schon weitgehend zersetzten Gesteines deuten auf Grund- oder Endmoränenschutt als Ausgangsmaterial des Scherbens hin.

Vergleichsstück Nr. 15

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
528	107	6.	32	90-105	-

Verzierte Scherbe

Farbe : vor dem Brand : gelb-braun, schwarz
 nach dem Brand : orange
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 82,2 ppm
 Nickel : 22,3 ppm
 Vanadium : 53,1 ppm

Tonrohstoffgruppe : nicht eindeutig korrelierbar

Beschreibung :

- Oberfläche fein aufgeschlemmt
- Kern tiefschwarz
- Magerung im Kern besteht zu 20 % aus:
 gut abgerolltem Quarz, Feldspat, etwas Hornblende,
 vereinzelt Inseln aus Feinsand, frische Gesteins-
 bruchstücke, frisch gebrochene Feldspatkristalle.

Das frisch gebrochene Material ist eindeutig als bewußt zuge-
 setzter Magerungszuschlag zum fetten Ton zu erkennen.

Vergleichsstück Nr. 16

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
31007	108	14	4	50	KS i/BT

Scherbe mit Meißelstichverzierung

Farbe : vor dem Brand : grau-braun, rostfleckig
 nach dem Brand : hellrotbraun
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 178,5 ppm
 Nickel : 5,7 ppm
 Vanadium : 120,5 ppm

Tonrohstoffgruppe : nicht eindeutig korrelierbar

Beschreibung :

- aufgelöste Oberfläche, von Magerungsbestandteilen aufgeraut und durchbrochen
- Magerung aus Feldspat- und Quarzbruchstücken
- Oberfläche löst sich schalig ab
- organische Reste an der Innenseite des Scherbens
- Trockensprünge verlaufen senkrecht zur Oberfläche, wenig Eisenoxidhydrate konnten eindringen
- Grobkomponente des Scherbens besteht aus frischen, häufig mit Quarz verwachsenen, auffällig roten Feldspatbruchstücken aus einem Grobsand

Die Tonrohstoff kann auch ein Grundmöränenbestandteil sein, sodaß der rote Feldspat und Grobsand zu den natürlichen Bestandteilen des Tones gehört.

Vergleichsstück Nr. 17

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
31057	109	19	9	60	BT

Scherbe mit Wickelschnurverzierung

Farbe : vor dem Brand : schwarz- graubraun
 nach dem Brand : fleischfarben
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 52,1 ppm
Nickel : 0,8 ppm
Vanadium : 53,2 ppm

Tonrohstoffgruppe : 43 (Dümmeraushub/Hunteschlamm ?)

Beschreibung :

- glatte, mit dem Fingernagel kaum ritzbare Oberfläche
- Gefäßinnenseite mit dünnem Überzug
- Tonmatrix des Scherbenkerns besteht aus gut abgerollten Quarzen
- grob gemagert

Der Tonrohstoff kann aus den Seeablagerungen stammen.

Vergleichsstück Nr. 18

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
349	110	3	2	55	-

Randscherbe

Farbe : vor dem Brand : braun - schwarz
 nach dem Brand : ocker
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 115,8 ppm
Nickel : 27,0 ppm
Vanadium : 74,0 ppm

Tonrohstoffgruppe : 24

Beschreibung :

- Oberfläche sehr dicht und fest
- leicht angelöst, teilweise schalig bröckelnd
- mittel gemagert

Vergleichsstück Nr. 19

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
745	111	6	6	120-135	ST/KG

Gekerbte Randscherbe

Farbe : vor dem Brand : hell-grau
 nach dem Brand : rot-braun
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 127,5 ppm
 Nickel : 18,3 ppm
 Vanadium : 105,8 ppm

Tonrohstoffgruppe : 20

Beschreibung :

- Oberfläche hellgrau, Kern schwarz
- die hellgraue Oberfläche ist ein Umsetzungsprodukt des schwarzen Scherbens
- feinkörniges Grundmaterial mit wenigen kaum gerollten Quarzen, unorientiert eingelagert

In der richtungslosen Matrix liegen mehrere Bereiche, in denen die Grobkomponente turbulent um ein Zentrum orientiert liegt. Dabei scheint es sich um bereits im Rohton vorhandene Primärstrukturen zu handeln.

Vergleichsstück Nr. 20

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
31039 a	112	19	5	60-80	Ks i/BT

Furchenstich verzierte Randscherbe

Farbe : vor dem Brand : grau, graugelb
nach dem Brand : orange
(oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 87,4 ppm
Nickel : 16,7 ppm
Vanadium : 57,3 ppm

Tonrohstoffgruppe : nicht eindeutig korrelierbar

Beschreibung :

- fein geschlemmter, grau-blauer Überzug
- grau-schwarzer Kern des Scherbens bimssteinartig porös
- Matrix besteht aus gut abgerollten kleinen Quarzen und Feldspäten
- größere Gesteinssplitter unterschiedlichen Abrollungsgrades

Zahlreiche inkohlte organische Teilchen deuten auf die Verwendung eines oberflächennahen Tones hin. Die schlechte Sortierung der Grobkomponente ist daher wahrscheinlich auf eine natürliche oberflächennahe Vermengung von Sand und anstehendem Ton zurückzuführen.

Vergleichsstück Nr. 21

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
2786	113	3	7	60-70	-

Unverzierte Scherbe

Farbe : vor dem Brand : gelb-weiß, schwarz
 nach dem Brand : ocker - orange
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 57,6 ppm
 Nickel : 10,4 ppm
 Vanadium : 52,9 ppm

Tonrohstoffgruppe : Dümmeraushub / Huntenschlamm

Beschreibung :

- der Scherben zeigt sechs unterschiedlich gefärbte Schichten
 Scherbeninnenseite schwarz mit inkohlten organischen
 Resten, folgende Schicht braun, darunter der Kern schwarz,
 nach außen eine graubraune, eine graue und eine gelblich
 weiße Oberflächenschicht
- die Härte des Materials nimmt vom Kern zur Oberfläche hin
 ab
- der Querschnitt zeigt keine klaren Schichtgrenzen
- sandiger Magerungszuschlag, stark angewitterte Gesteins-
 splitter

Der Dünnschliff läßt vermuten, daß die verschiedenen Schichten
 nicht durch Überzüge entstanden, sondern auf die Auslaugung
 zurückzuführen sind. Die Verfärbungen rühren wahrscheinlich
 von Oxidations-, Reduktions- und Auslaugungsprozessen her.

Vergleichsstück Nr. 23

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
30979 b	115	19	23	60-80	Ks i/BT

'Rössener' Scherbe

Farbe : vor dem Brand : schwarz-braun und gelb-weiß-grau
 nach dem Brand : hellbraun
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 127,4 ppm
 Nickel : 18,4 ppm
 Vanadium : 70,2 ppm

Tonrohstoffgruppe : 24

Beschreibung :

- schwarzer Scherbenkern
- schaliger Aufbau
 lockere Mittelschicht mit abgerollten Quarzkörnern,
 dichte helle Außenschichten, in den Zwischenräumen
 Schwundrisse
- Konzentration der Tonminerale in der Oberfläche

Bei den auseinanderblätternden Schichten handelt es sich wahrscheinlich nicht um einen Überzug. Durch die Oberflächenbehandlung konzentrierten sich die Tonminerale in der äußeren Schicht. Dies führte zu Trockenrissen und zur Aufspaltung des Scherbens.

Vergleichsstück Nr. 24

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
12327	N 116	1	Streu	0-20	

Scherbe mit wellenförmigen Furchenstichreihen

Farbe : vor dem Brand : lehmfarben-gelb
nach dem Brand : rotbraun
(oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 94,5 ppm
Nickel : 10,9 ppm
Vanadium : 34,7 ppm

Tonrohstoffgruppe : nicht eindeutig korrelierbar

Beschreibung :

- schichtweiser Aufbau
- Kern inhomogen mit Sand durchsetzt :
zwischen dünnen, tonreichen Lagen erstrecken sich schräg zur Oberfläche langgezogene Sand-Tonlagen mit z.T. sehr stark angewitterten Gesteinsbruchstücken, Hornblenden, Quarz, Glimmern und wenigen Feldspäten.
- Außenschichten dünn und fein geschlemmt

Der große Unterschied im Abrollungsgrad der Grobkomponente in mehr tonigen zu mehr sandigen Partien läßt einen mittel-grobsandigen Zuschlag als Magerung zum Ausgangston vermuten.

Vergleichsstück Nr. 25

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
31067	117	44	26	20-30	KS

Trichterbecherscherbe

Farbe : vor dem Brand : gelb-braun, rostfleckig
innen schwarz
nach dem Brand : rot-braun
(oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom	:	71,8	ppm
Nickel	:	13,1	ppm
Vanadium	:	63,7	ppm

Tonrohstoffgruppe : 24

Beschreibung :

- feingeschlemmter Körper
- mit dem Fingernagel ritzbar
- muscheliger Bruch
- Begleitminerale lassen sich leicht aus dem Verband lösen
- 'schiefrige' Struktur des Scherbens
- inhomogener Tonkörper
- zwischen dichten tonreichen Schichten liegen linsenartig ausgezogene sandige Flecken
- vereinzelt inkohlte organische Bestandteile

Der sehr feine Ton scheint mit Sand gemagert worden zu sein.

Vergleichsstück Nr. 26

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
8524	118	Streu	-	-	-

Verzierte Scherbe

Farbe : vor dem Brand : braun, stark rostfleckig
 nach dem Brand : dunkelbraun
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 160,2 ppm
 Nickel : 44,8 ppm
 Vanadium : 149,7 ppm

Tonrohstoffgruppe :

Beschreibung :

- grobgemagerter Scherbenkörper
- Magerungsbestandteile aus Quarz und Feldspäten bis 4 mm
- grobmuscheliger Bruch
- schwarz-brauner Kern sehr hart
- eingewanderte Eisenoxidhydrate zeichnen eine wellige Struktur nach, an deren Absonderungsflächen den Scherben spalten
- dichte Tonmatrix mit geringem Grobanteil aus zersetzten Gesteinssplittern, Quarz und wenig Feldspäten

Vergleichsstück Nr. 27

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
31060	119	44	15	20-30	KS

Scherbe eines Trichterbeckers

Farbe : vor dem Brand : innen schwarz-braun, rostfleckig
 außen gelb-braun, rostfleckig
 nach dem Brand : dunkelbraun
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 128,7 ppm
Nickel : 39,0 ppm
Vanadium : 146,7 ppm

Tonrohstoffgruppe : 20

Beschreibung :

- grobkörniger Magerungsanteil
- grobmuscheliger Bruch
- Außen und Innseite des Scherbens zeigen deutlich die groben Zuschlagsstoffe, Oberfläche aufgelöst
- Scherben schichtweise aufgebaut, Quarze und Feldspäte sind eingeregelt
- sehr geringer Anteil an organischer Substanz und Eisen-oxidhydraten

Vergleichsstück Nr. 28

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
93	120	2	15	45	-

Randscherbe mit Fingernageleindrücken

Farbe : vor dem Brand : grau-braun, stark rostfleckig
 nach dem Brand : rotbraun
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 138,0 ppm
 Nickel : 35,0 ppm
 Vanadium : 146,7 ppm

Tonrohstoffgruppe : 20

Beschreibung :

- stark angewitterte, kristalline Oberfläche
- rauh, zackiger Bruch
- extrem glimmerreiches Material
- scharfkantige, grobe, frische Gesteinsbruchstücke, mit hauptsächlich Plagioklas und Mikrolin, wenig Quarz und Hornblende
- die Feldspäte sind kaum serizitiert
- die Tonmatrix besitzt abgerollte Quarzkörner
- in den Spaltrissen liegt eine hellere, feinkörnigere Komponente mit Eisenoxidhydraten

Das Grobmaterial entstammt wahrscheinlich einer Grundmoräne und ist Zuschlag zum fettigen Ton.

Vergleichsstück Nr. 29 (22)

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
3044	121 (113)	2	50	70-80	-

Zwei Scherben eines Rundbodenbechers

Farbe : vor dem Brand : braun-gelb, Kern rosa-braun
 nach dem Brand : hellbraun
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 199,4 ppm
Nickel : 20,8 ppm
Vanadium : 171,7 ppm

Tonrohstoffgruppe : 24 (?)

Beschreibung :

- glatte Oberfläche
- dichte Tonmatrix, gut abgerollte Quarze mit größeren eingelagerten Körnern über 2 mm
- die größeren Bestandteile sind bereits zersetzte Gesteinstrümmer
- reichlich organisches Material

Das Tonrohmaterial scheint ein oberflächennaher, fetter, mit Sand verunreinigter Ton gewesen zu sein.

Vergleichsstück Nr. 30

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
8037	122	15	34	20-30	-

Trichterbecherscherbe

Farbe : vor dem Brand : außen lehmfarben
innen ziegelrot
nach dem Brand : rotbraun
(oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom	:	182,8	ppm
Nickel	:	34,5	ppm
Vanadium	:	98,2	ppm

Tonrohstoffgruppe : nicht eindeutige korrelierbar

Beschreibung :

- sehr hart und oxydierend gebrannt
- grobe, scharfkantige Magerungsbestandteile
- relativ glatte Oberfläche, Magerungsteile ragen heraus
- reichlich organisches Material
- gleichmäßig verteilte Magerung

Wahrscheinlich oxydierend gebrannter Scherben. Die lehmfarbige Außenseite ist das Ergebnis der Auslaugung des einheitlichen Scherbens.

Vergleichsstück Nr. 31

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
13629	123	60	Streu	-	-

Randscherbe

Farbe : vor dem Brand : grau-schwarz
 nach dem Brand : hellbraun
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 182,2 ppm
Nickel : 42,8 ppm
Vanadium : 150,8 ppm

Tonrohstoffgruppe : 20

Beschreibung :

- Scherben bricht an den Aufbauwulstkanten auseinander
- Oberfläche stark angelöst
- durch Auslaugungen wurde die Oberfläche verfärbt und grobporig ausgelaugt
- großer Anteil organischer Substanz
- neben fein abgerollten Quarzen mittelfeiner Sand

Die einzelnen Wülste wurden beim Aufbau des Gefäßes schlecht verarbeitet und platzen auseinander.

Vergleichsstück Nr. 33

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
31058	125	21	25	50-70	Ks i/BT

Verzierte Scherbe

Farbe : vor dem Brand : braun-schwarz
 nach dem Brand : hellbraun
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 32,4 ppm
Nickel : 12,8 ppm
Vanadium : 53,1 ppm

Tonrohstoffgruppe : 20

Beschreibung :

- sehr feste Oberfläche, mit dem Daumennagel nicht ritzbar
- glatte, kaum angegriffene Oberflächen
- innen 2 mm dicke organische Ablagerung
- muscheliger Bruch
- sehr feine Tonmatrix ohne oberflächlich sichtbare Mineralkörper
- gut abgerollte Quarze, stark zersetzte Feldspäte und einige größere Gesteinssplitter

Der Ton wurde wahrscheinlich nicht künstlich gemagert.

Vergleichsstück Nr. 34

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
658	126	5	39/49	0-10	-

Randscherbe

Farbe : vor dem Brand : grau-braun, schwarz
 nach dem Brand : mittelbraun
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 185,7 ppm
Nickel : 57,5 ppm
Vanadium : 153,8 ppm

Tonrohstoffgruppe : nicht eindeutig korrelierbar

Beschreibung :

- relativ glatte Gefäßoberfläche wird von bis zu 5 mm langen Gesteinssplintern durchbrochen
- Ton sehr grob gemagert
- dichter Kern
- der Kern wird paralel zur Oberfläche von Schwund- und Trockenrissen durchzogen
- der Kern ist beidseitig 1/2 mm überzogen

Der grobe Zuschlag in der feinen Matrix deutet auf ein Moränengebiet für den Herstellungsort hin.

Vergleichsstück Nr. 35

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
31019	127	14	8	50-60	Ks i/BT

Scherbe eines Rundbodengefäßes

Farbe : vor dem Brand : grau-braun, leicht rostfleckig
 nach dem Brand : hellbraun
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 170,6 ppm
Nickel : 20,4 ppm
Vanadium : 118,9 ppm

Tonrohstoffgruppe : 20

Beschreibung :

- Scherbenkörper homogen
- Bimssteinartig porös
- Begleitelemente : Feldspäte bis 2 mm und wenig Quarz
- Oberflächen leicht angelöst und ausgelaugt
- in Hohlräume sind organische Reste und Eisenoxidhydrate eingedrungen

Vergleichsstück Nr. 36

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
13678	128	60	Streu	-	-

Randscherbe

Farbe : vor dem Brand : schwarz-braun
 nach dem Brand : fleischfarben
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 64,6 ppm
Nickel : 27,8 ppm
Vanadium : 62,7 ppm

Tonrohstoffgruppe : nicht eindeutig korrelierbar

Beschreibung :

- glatte Oberfläche, mit dem Fingernagel nicht ritzbar
- grauer Kern porös
- Tonmatrix mit relativ gerundeten Quarzen und bis zu 2 mm großen Quarz-Feldspat-Verwachsungen
- Feldspat weitgehend umgewandelt
- durch Glättung ist das Material an der Oberfläche feinkörniger als im Kern
- im Scherben gleichmäßig verteilt hoher Anteil an inkohlter organischer Substanz

Vergleichsstück Nr. 37

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
6643	129	2	31	70-90	-

Randscherbe

Farbe : vor dem Brand : schwarz-braun, rostfleckig
 nach dem Brand : ocker
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 162,5 ppm
 Nickel : 41,2 ppm
 Vanadium : 128,3 ppm

Tonrohstoffgruppe : 20

Beschreibung :

- mit abbröckelnder Eisenoxidhydratschicht bedeckt
- grob gemagert, Feldspäte mit Korngrößen bis 4 mm
- grobmuscheliger Bruch
- mit dem Fingernagel ritzbar
- linsenförmige Bereiche mit eingelagertem, carbonatischem Material
- Schwundrisse und wellenförmige Aufbaustrukturen
- inkohlte Substanz im Scherben verteilt
- Magerung besteht aus scharfkantigen, weitgehend serizitisierten Feldspäten und kleinen scharfkantigen Quarzkörnern

Vergleichsstück Nr. 38

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
31018	130	20	14	50-70	BT

Durchlochte Scherbe

Farbe : vor dem Brand : braun-schwarz
 nach dem Brand : ocker
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 103,1 ppm
Nickel : 42,0 ppm
Vanadium : 92,4 ppm

Tonrohstoffgruppe : 20

Beschreibung :

- mit dem Fingernagel ritzbar
- Scherben fein und dicht
- Zusammensetzung inhomogen
- dunkle, kohlenstoffreiche Matrix mit hellbraunen eingelagerten Nestern
- die hellen Nester enthalten feinkörniges, quarzreiches Material

Die hellen Nester mit feinkörnigem Quarzmaterial können als Zuschlagstoff zu einem kohlenstoffreichen Rohton angesehen werden.

Vergleichsstück Nr. 39

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
824	131	6	28	80-95	-

Randscherbe

Farbe : vor dem Brand : schwarz-braun, leicht rostfleckig
 nach dem Brand : dunkelbraun-violett
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 113,9 ppm
 Nickel : 36,5 ppm
 Vanadium : 66,4 ppm

Tonrohstoffgruppe : nicht eindeutig korrelierbar (34 ?)

Beschreibung :

- an Innen- und Außenseite mit organischen Resten besetzt
- ursprüngliche Oberfläche glatt
- dichter Scherben
- muscheliger Bruch
- Tonkörper feinkörnig dicht, inhomogen, mit gelegentlich größeren Mineral- und Gesteinsbrocken
- schwarzbraune und lehmfarbene Schlieren durchdringen sich
- Grobkörner bestehen zumeist aus Feldspatverwachsungen und Quarz im Verhältnis 1 : 2.

Vergleichsstück Nr. 40

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
13685	132	60	11	90-120	-

Gefäßscherbe

Farbe : vor dem Brand : Oberfläche schwarz-braun
Bruchkanten gelb-grau
nach dem Brand : hellbraun-rötlich
(oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom	:	121,7	ppm
Nickel	:	20,0	ppm
Vanadium	:	58,3	ppm

Tonrohstoffgruppe : 24

Beschreibung :

- mit dem Fingernagel nicht ritzbare Oberfläche
- Schwärzung der Oberfläche auf Reduktionsvorgänge zurückführbar
- dichte Matrix mit gut abgerollten Quarzen
- gelegentlich große Gesteinssplitter eingeschlossen

Vergleichsstück Nr. 41

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
30986	133	19	23	60-80	Ks i/BT

Durchlochte Scherbe

Farbe : vor dem Brand : grau-braun-schwarz, z.T. weißlich
 nach dem Brand : hellbraun
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 141,7 ppm
Nickel : 10,1 ppm
Vanadium : 78,0 ppm

Tonrohstoffgruppe : nicht eindeutig korrelierbar

Beschreibung :

- dichtes Grundmaterial mit schlecht sortierter Grobkomponente, gleichmäßig eingelagert
- an der Oberfläche geringerer Grobanteil

Die unterschiedliche Verteilung der Magerungsbestandteile ist auf die Glättung der Oberfläche zurückzuführen. Die gleichmäßige Verteilung der Grobkomponente läßt einen Magerungszuschlag unwahrscheinlich erscheinen.

Vergleichsstück Nr. 42

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
116	134	2	16	35	

Randscherbe

Farbe : vor dem Brand : schwarz-braun, rostfleckig
 nach dem Brand : rot-braun mit Violettsch
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 119,0 ppm
Nickel : 20,8 ppm
Vanadium : 54,2 ppm

Tonrohstoffgruppe : 24

Beschreibung :

- sehr große Härte
- glatte, kaum angelöste Oberfläche
- scharfkantige Gesteinssplinter durchbrechen die Oberfläche
- dunkle, sehr dichte Matrix
- scharfer Sand als Zuschlag
- neolithisch ?

Der Körper des Scherbens ist homogen und mit mittlerem Sand gemagert.

Vergleichsstück Nr. 43

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
2908	135	4	31 a	30 - 40	-

Sehr gut geglättete Wandscherbe

Farbe : vor dem Brand : gelb-braun
 nach dem Brand : hellbraun
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 434,1 ppm
Nickel : 11,5 ppm
Vanadium : 155,3 ppm

Tonrohstoffgruppe : nicht eindeutig zuordbar

Beschreibung :

- sehr homogener Tonkörper
- ca 20% sehr feinkörniges, detritisches Material
- vereinzelt 1 - 3 mm große Quarzeinsprengsel
- sehr harter Scherben
- durch Auslaugung bimssteinartige Oberfläche
- reichlich eingelagerte Eisenoxidhydrate
- geringe Schwund- und Trockenrisse

Vergleichsstück Nr. 44

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
31044	136	19	3	60 - 80	Ks i/BT

Trichterbecherscherbe

Farbe : vor dem Brand : schwarz, rostfleckig
 nach dem Brand : hellbraun
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 393,2 ppm
Nickel : 35,9 ppm
Vanadium : 264,8 ppm

Tonrohstoffgruppe : nicht eindeutig zuordbar

Beschreibung :

- Außen- und Innenseite stark mit organischem Material verkrustet
- dünner, sehr feiner Überzug aus schwarzem, feinem Ton
- darunter weißliche, ausgelaugte Schicht von 1 mm Dicke
- fester schwarzer Kern mit einzelnen gröberen Körnern
- Gesteinskörner dringen z.T. zur Oberfläche durch
- Kern mit hohem organischen Anteil und mit Sand gemagert

In den Zwickeln der Aufbauschichten bildete sich während des Scherbenbrandes Cordierit.

Vergleichsstück Nr. 46

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
1189	138	6	40	55	-125

Scherbe mit geglätteter Oberfläche (bemalt ?)

Farbe : vor dem Brand : braun-schwarz
nach dem Brand : hellbraun-rot
(oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 173,5 ppm
Nickel : 29,7 ppm
Vanadium : 134,0 ppm

Tonrohstoffgruppe : 20

Beschreibung :

- der Scherben zeigt einen mehrschichtigen Aufbau :
innen schwarz mit Speiseresten, dunkelbraune Schicht
mit fließendem Übergang zu einer 2 mm starken hell-
grauen Schicht, darüber gelb-rosa, teilweise schuppig
abblätternde Ausgleichsschicht mit einer sehr glatten
kaffeebraunen Oberfläche, darauf teilweise eine glän-
zende dünne, metallischblau gefärbte Schicht
- der Materialaufbau folgt den Farbschichten
- Kern mit schlecht abgerolltem detritischem Material
- die darüberliegenden Schichten sind aus feinkörnigem
Material aufgebaut
- die Dunkelfärbung kann durch eine starke Anreicherung
von organischem Material dicht unter der Oberfläche
verursacht sein

Auf Grund der scharf zersplitterten Mineralien kann der Ton
aus pleistozänen Ablagerungen stammen. Die Oberfläche des
Scherben wurde auf Bemalungsreste untersucht.

Vergleichsstück Nr. 47

Fund Nr.	Laufende Nr.	Fläche	Quadrant	Tiefe	Schicht
7836	240	60	1	50 - 60	-

"Wackelbodenscherbe"

Farbe : vor dem Brand : schwarz-braun, rostfleckig
 nach dem Brand : fleischfarben-rötlich
 (oxy. 2 Std. 840° C)

Spurenelemente :

Chrom : 197,8 ppm
Nickel : 36,8 ppm
Vanadium : 134,0 ppm

Tonrohstoffgruppe : 24

Beschreibung :

- innen starke inkohlte organische Ablagerungen
- grau-braune Gefäßaußenwandung läßt sich mit dem Fingernagel ritzen
- Kern sehr hart
- durch den Schutz der 1 - 2 mm starken organischen Schicht, haben an der Innenseite keine Auslaugungen stattgefunden
- die Außenseite ist stark ausgelaugt und mineralisch umgewandelt
- gesamter Scherben sehr feingeschlämmt
- nur geringe Mengen Magerungsmaterial

V E R Z E I C H N I S

der Gefäßmaße

zu den erhaltenen oder weitgehend rekonstruierbaren Gefäßen

der Siedlung Hüde I am Dümmer

VERZEICHNIS DER GEFÄSSMASSE

Legende:

F-Nr.	:	Original-Fundnummer
L-Nr.	:	Laufende Nummer
G-hö	:	Gefäßhöhe, gemessen vom Boden zur Randlippe
S-Hö	:	Schulterhöhe, vom Boden gemessen
R-dm	:	Randdurchmesser
B-dm	:	Bauchdurchmesser, gemessen am Bauch oder Umbruch, größte feststellbare Ausdehnung
W-d	:	Wandstärke, durchschnittlich
W-R	:	Wandstärke am Rand
W-U	:	Wandstärke am Bauch oder Schulterumbruch
W-B	:	Wandstärke am Boden
Appl	:	Anzahl von Knubben oder anderen Applikationen
k = kreuzförmig angeordnet		
p = paarig angeordnet		

Alle Messwerte sind in Millimetern angegeben. Ein Strich (" - ") bedeutet "keine Angabe möglich" oder "nicht vorhanden".

Das Verzeichnis ist in verzierte und unverzierte Gefäße unterteilt.

Erhaltene oder weitgehend rekonstruierbare verzierte
Gefäße

F-Nr.	L-Nr.	G-Hö	S-Hö	R-dm	B-dm	W-d	W-R	W-U	W-B	Appl
554	2	-	-	96	125	6	5	6	-	-
N 1916	567	-	-	200	-	7	5	8	-	-
2753	25	-	-	110	155	6	4	6	-	-
3002	4890	155	122	200	155	8	5	9	12	-
3007	87	-	-	240	240	5	4	6	-	1
3041	11	76	44	61	86	4	3	4	5	-
3044	8	127	78	129	142	5	4	5	5	6pk
5020	6	-	-	150	190	7	4	7	-	-
5188	16	67	40	70	80	4	3	4	4	1
8812	5861	-	72	-	142	6	-	5	7	-
8815	5423	210	140	230	270	8	7	9	12	1
9119	575	-	70	-	150	5	-	5	6	-
9139	10	90	52	82	92	4	3	4	5	-
9156	2656	175	120	140	150	7	5	7	8	-
9753	5862	172	? 110	140	172	7	4	7	10	-
17421	5624	75	-	130	-	6	4	-	7	2
29764	76	120	64	120	115	5	5	5	6	-
30467	75	152	111	139	128	7	5	7	8	-
30506	5869	140	74	-	138	6	-	6	7	-
30522	18	111	-	58	102	5	4	5	5	4 k
30640	9	136	69	110	155	5	4	6	7	4 k
30653	66	114	69	100	121	5	4	6	5	-
	1611	-	-	-	98	7	5	-	9	-

Erhaltene oder weitgehend rekonstruierbare unverzierte
Gefäße

F-Nr.	L-Nr.	G-Hö	S-Hö	R-dm	B-dm	W-d	W-R	W-U	W-B	Appl
150	12	120	76	140	110	5	4	4	5	-
439	5614	60	-	80	80	7	5	-	8	-
N	568	-	-	160	190	7	5	-	-	-
1949	215	152	-	270	270	8	6	12	12	1
2113	5613	200	140	120	220	6	4	6	6	-
2835	5862	116	-	160	175	7	5	-	8	-
2904	205	55	-	98	102	6	5	-	6	-
3011	67	121	80	112	114	5	4	6	5	4 k
3013	88	134	-	140	140	6	5	5	5	-
3015	402	140	-	240	240	8	5	-	9	-
3030	324	140	-	260	-	8	6	8	-	1
3031	15	74	-	112	116	5	4	6	5	2p
3032	416	-	-	120	135	5	4	5	-	-
3039	19	134	115	67	131	5	6	5	5	4 k
3172	3028	90	-	93	96	5	4	5	5	-
4217	3039	-	-	200	230	5	2	5	-	-
4242	207	300	205	270	280	9	7	7	9	2
4602	410	155	125	180	172	10	5	9	11	-
4741	86	110	91	70	106	5	4	5	5	2
4844	24	-	46	-	71	4	-	4	5	-
4910	419	-	-	230	245	5	6	7	-	2p
5016	14	117	71	115	111	5	3	6	6	4 k
7614	3037	140	-	220	240	6	4	6	-	1
7659	73	-	64	-	94	5	-	6	6	-
7881	587	54	-	79	-	7	5	-	6	-
7884	1606	94	65	112	96	6	4	6	6	4 k
7917	206	-	-	330	320	13	10	-	-	-
7918	13	127	63	124	130	6	5	6	6	4 k
7923	20	44	31	62	59	4	3	3	4	-
8820	17	134	84	146	128	5	4	5	5	6pk
8946	74	-	110	-	118	8	-	7	6	-
9027	245	40	37	47	68	5	4	5	5	2p
9121	252	-	-	150	170	5	3	6	-	4 k
9125	255	-	-	160	182	6	4	7	-	4 k
9228	1607	180	124	180	180	7	4	6	8	4 k
9248	252	-	-	150	170	5	3	6	-	-
9722	2655	170	115	150	140	8	5	7	9	1

F-Nr.	L-Nr.	G-Hö	S-Hö	R-Dm	B-Dm	W-d	W-R	W-U	W-B	Appl
13440	3868	130	-	150	160	5	5	-	8	-
16647	1142	145	83	160	135	8	5	8	9	-
16957	5864	320	-	105	112	7	4	-	9	-
17429	5	-	21	-	86	6	-	5	11	2
17791	583	51	-	96	99	6	4	-	6	-
18250	78	71	43	94	63	5	4	-	5	-
18258	4031	-	-	80	180	7	7	8	-	-
19291	1	114	80	-	135	7	-	9	12	4 k
19822	5615	87	55	100	100	5	4	6	8	-
21843	1172	40	-	70	89	6	5	-	10	-
22900	608	154	100	140	160	8	6	9	-	-
24248	883	58	-	80	60	6	5	-	7	-
28202	3456	-	-	120	110	8	4	6	-	-
28794	5865	86	-	155	155	8	5	-	9	-
29183	89	219	156	260	260	6	5	6	6	1
29188	91	128	90	105	136	6	6	6	6	2
29191	320	100	-	210	230	9	6	-	11	-
29741	85	99	70	95	107	5	4	5	5	4 k
29849	27	-	68	-	95	7	-	7	8	-
30504	22	128	84	132	127	6	5	8	7	4 k
30505	7	90	54	91	83	4	4	4	6	4 k
30507	263	156	105	132	170	6	5	6	6	4 k
30521	413	150	105	160	180	7	5	8	-	-
30533	5866	97	65	100	105	5	5	5	7	4 k
30649	21	52	34	61	60	7	4	7	7	-
30651	219	44	-	51	-	8	4	-	10	-
30653	1611	-	58	-	100	7	-	5	9	2p
30669	220	67	-	124	130	7	4	-	9	-
30959	29	-	-	240	230	9	7	10	-	-
30984	2608	230	150	250	240	7	5	7	9	1
30996	407	-	-	230	210	9	6	8	11	-
31001	3306	75	-	110	120	7	5	-	8	-
31047	1171	18	-	60	-	6	4	-	7	-
31119	92	320	190	285	230	8	6	9	13	-
31145	1175	420	?	310	-	7	6	8	10	-
31176	5611	125	60	140	120	7	8	9	-	-
31206	410	155	125	180	180	10	5	9	11	-
31840	2660	280	170	210	220	8	4	7	9	3

V E R Z E I C H N I S D E R P A R A L L E L E N

aus der Literatur zu der in Band 4 "Tafeln"
abgebildeten Keramik der Siedlung Hüde I am Dümmer

VERZEICHNIS

der Parallelen zu der in Band 4 "Tafeln" abgebildeten
Keramik der Siedlung Hüde I am Dümmer

Zu allen abgebildeten Stücken wurden nach Möglichkeit aus den Tafelteilen der Literatur dem Dümmermaterial ähnliche Scherben und Gefäße herausgesucht. Im Verzeichnis der Parallelen sind den links angegebenen Nummern der gezeichneten und photographierten Keramik die Autoren mit genauer Angabe der Tafel und Abbildung zugeordnet. Die Zitate folgen dem Literatur- und Abkürzungsverzeichnis in Band 1 "Text" dieser Arbeit. Die Nummern hinter Name und Jahrgang beziehen sich in der Regel auf Tafeln und Abbildungen, nur in Ausnahmefällen auf Seiten. Auflistungen in einem Zitat werden mit Semicolon bei den Tafelverweisen und Komma bei den einzelnen abgebildeten Stücken getrennt.

Außerdem werden im Verzeichnis folgende Abkürzungen benutzt:

- : "ist Teil von" , "ist abgebildet mit"
- = "entspricht" , "ist ähnlich"
- * Die Scherbe mit dieser Nummer ist mehr als einmal im Tafelband abgebildet (in der Regel einmal bei den Zeichnungen und eine Detailphotographie)
- (O) Das gleiche Stück im Original abgebildet
- (F) Ähnlichkeit in Form oder Funktion, sowie Applikationen
- (V) Ähnlichkeit in der Verzierung, Motiv oder Herstellung
- (FV) Ähnlichkeit in Form und Verzierung
- ? fragliche Zuordnung

Museum Schleswig: Ausstellungsvitrinen des Schleswig-Holsteinischen Landesmuseums für Ur- und Frühgeschichte, Schloß Gottorf, Schleswig.

Museum Hannover: Ausstellungsvitrinen des Niedersächsischen Landesmuseums, Abteilung Vor- und Frühgeschichte, Hannover.

Museum Oldenburg: Ausstellungsvitrinen des Staatlichen Museums für Naturkunde und Vorgeschichte, Oldenburg.

Museum Berlin: Ausstellungsvitrinen des Museums für Vor- und Frühgeschichte, Schloß Charlottenburg, Berlin.

- 20 = ANDERSEN 1976, 12.21 (V)
 BECKER 1954, 16e (V)
 MEURERS-BALKE 1983, 23.2 (FV)
 NAGEL 1980, 4c (FV)
- 32 = PREUSS 1980, 3.2 (V)
 LÜNING 1967, 15.31
 REINERTH 1939, 9 (V)
- 34 = Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee, (V)
 NAGEL 1980, 7v (V)
 SKAARUP 1973, 11.16 (V)
- 41 = SKAARUP 1973, 11.7 (V)
- 43 = KNÖLL 1952, (V)
- 50 = KNÖLL 1959, 25.5,6 (F)
- 53 = BAKKER 1973, 12.6 (V)
 KOCH 1975, 22 (V)
 PREUSS 1980, 3.18 (V)
 REINERTH 1939, 9 (V)
- 67 : 53
- 78 = LÜNING 1971, 8.8 (F)
- 93 = DEICHMÜLLER 1965, 1b (O)
 KROITZSCH 1973, 7a-d (V)
 LÜNING 1971, 8.22 (FV)
 PREUSS 1980, 4.18 (F?)
 SCHÜNEMANN 1972, 24d (V)
- 150 = BECKER 1954, 14 (FV), 34 (F)
 BEHRENS 1966, 3b,d (FV)
 BEHRENS 1973, 26f (F), 29h (V)
 DEICHMÜLLER 1963, 2,2 (O)
 DEICHMÜLLER 1965, 23d (O)
 KNÖLL 1959, 30.26 (F)
 LICHARDUS 1976, 9.81, 31.G2 (F), 40.8, 92.2 (FV)
 LÜNING 1981, 47.7 (F)
 MEURERS-BALKE 1983, 24.1+2 (F)
 NILIUS 1971, 7e (F)
 NIQUET 1938, XIX.65d, (F), XX.55a, (F)
 SCHULDT 1972, 4a (F)
- 195 = KNÖLL 1959, (V)
 Museum Oldenburg, Neolithikum Vitrine (V)
 REINERTH 1939, 11 (FV)
- 213 = PREUSS 1980, 33 (V)

- 235 = LÜNING 1981, 16.2, 67.9 (F)
MEURERS-BALKE 1983, 32.3 (F)
- 263 = DEICHMÜLLER 1965b, 4b (O)
SKAARUP 1973, 24.1 (F)
- 286 : 195
- 296 = DEHNKE 1940, VIII, 7.8 (V)
FANSA 1978, 6.8 (V)
KAMPFFMEYER 1983, 13 (O)
KNÖLL 1959, 15.6 (FV), 22.4 (FV)
- 297 = KNÖLL 1952, 15.5 (FV)
MEURERS-BALKE 1983, 20.2 (V)
- 307 = KNÖLL 1959, 3.10 (V)
Museum Oldenburg, Neolithikum Vitrine (V)
- 310 = PREUSS 1980, 30.9 (V)
- 314 = KNÖLL 1959, 3.7 (FV)
PREUSS 1980, 58.3 (FV)
- 340 = BEHRENS 1973, 29g (V)
- 349* = DEICHMÜLLER 1965, 23e (O) (=439)
NAGEL 1980, 9b (F)
NIQUET 1938, XXI.q (F)
REINERTH 1939, 10 (F)
SCHULDT 1972, 4b (F)
- 357 = BEHRENS 1973, 22b (F)
KNÖLL 1959, 23.7 (FV)
KROITZSCH 1973, 2c (F)
LÜNING 1981, 14.13, 17.6 (F)
NIQUET 1938, XXI.r (F)
SKAARUP 1973, 13.6 (FV)
- 358 = RADDATZ 1952, 1.4 (V)
SKAARUP 1973, 42.14 (V)
- 371 = BEHRENS 1973, 19f (V)
KNÖLL 1959, 4.2 (V)
LÜNING 1967, 106.8 (V)
NAGEL 1980, 4g (FV)
- 374 = KNÖLL 1959, 1.11 (V)
PREUSS 1980, 54.14 (V)
- 379 = SCHWABEDISSEN 1969, 16.6 (F)

- 380 = DEICHMÜLLER 1965, 29 (O)
LICHARDUS 1976, 92.8 (FV)
LÜNING 1971, 3.B12 (V)
REINERTH 1939, 9 (V)
- 391 = DEICHMÜLLER 1965, 1c (O)
DEICHMÜLLER 1965b, 3f (O)
LICHARDUS 1976, 82.A5 (O)
SCHWABEDISSEN 1979a, 9 (O)
SKAARUP 1975, 30.6 (V)
- 416 = MEURERS-BALKE 1983, 22.12 (V)
- 424 = BECKER 1954, 21h (V)
DEICHMÜLLER 1965, 1h (O)
LÜNING 1969, 1.14 (V)
MEURERS-BALKE 1983, 22.10 (V)
- 439 : 349
- 440 = LÜNING 1971, 12.10 (F)
LÜNING 1981, 27.1 (V)
SCHWABEDISSEN 1979a, 11.8 (F), 12.2 (F)
- 444 = BEHRENS 1973, 26 (F)
DEICHMÜLLER 1965b, 4d (O)
LICHARDUS 1976, 81.7 (O), 90.7 (F)
SCHWABEDISSEN 1979a, 8 (O)
SCHWABEDISSEN 1970, 2.7 (F)
- 461 = DEICHMÜLLER 1965b, 4c (O)
LICHARDUS 1976, 83.7 (O)
SCHWABEDISSEN 1980, 8.1 (F)
WAALS 1972, 45 (F)
- 464 = (?)
- 477 = LÜNING 1971, 8.24 (V)
LÜNING 1967, 14.12 (V)
lu5, 38.4 (V), 66 (V)
- 479 = LÜNING 1967, 14.12 (V)
- 481 = BEHRENS 1973, 19b (F)
NIQUET 1938, XIII.Ia (F)
SCHWABEDISSEN 1979a, 11.1 (F)
- 489 = (?)

- 493 = DEICHMÜLLER 1965b, 8f (O)
LICHARDUS 1976, 82.A6 (O), 93.2 (V)
MEURERS-BALKE 1983, 23.2 (FV)
SCHWABEDISSEN 1979a, 9 (O)
STEINMETZ 1982, 7.5 (FV)
SKAARUP 1973, 28.2 (FV)
- 535 = LÜNING 1981, 16.5 (FV)
- 543 = SKAARUP 1975, 61.9 (V)
- 543 = MEURERS-BALKE 1983, 23.2 (V)
SKAARUP 1975, 29.4 (V), 61.14 (V)
- 550 = (?)
- 554 = BEHRENS 1973, 19e (F), 22c (FV), 24e (V)
LICHARDUS 1976, 15.B1 (FV), 18.D (FV), 20.7 (V)
- 560 = DEICHMÜLLER 1965b, 8h (O)
KOCH 1975, 18.2 (?)
LICHARDUS 1976, 82.A2 (O)
LÜNING 1967, 39.10 (V)
SCHWABEDISSEN 1979a, 9 (O)
- N 567 = KNÖLL 1959, 78.6 (FV)
MEURERS-BALKE 1983, 20.1 (V)
NILIUS 1971, 10e (F)
REINERTH 1939, 10 (F)
SCHWABEDISSEN 1969, 23.2 (FV)
- N 568 = BEHRENS 1973, 21f (FV)
KOCH 1975, 19.4 (F)
LICHARDUS 1976, 2.C6 (FV)
NIQUET 1938, VI.q,d (FV), xxi.g (F)
- N 569 = ANDERSEN 1976, 12.22 (F)
KOCH 1975, 16.1 (F)
Museum Oldenburg, Goldenstedt-Eimen (?)
- N 570 = KNÖLL 1959, 23.2 (F)
REINERTH 1939, 10 (F)
SCHULDT 1972, 4f (F)
- N 571 : N 570
- N 572 = Museum Oldenburg, Goldenstedt-Eimen (?)
NIQUET 1938, VII.14h (F), XI.82c (F)
- N 573 = REINERTH 1939, 10 (F)
- N 574 = KOCH 1975, 27 (V)
ROEVER 1979, 3.1 (FV)
WAALS 1972, 45 oben (FV)

- 575 = MEURERS-BALKE 1983, 31.2 (F)
SCHULDT 1972, 18.2 (V)
- 576 = DEICHMÜLLER 1965b, 4b (O)
LICHARDUS 1976, 82.6 (O)
SKAARUP 1973, 18.2 (V)
- 608 = LÜNING 1967, 14.2 (F)
SKAARUP 1973, 35.6 (V)
- 609 = LICHARDUS 1976, 93.3 (V)
MEURERS-BALKE 1983, 22.5 (FV)
NAGEL 1980, 7g (FV)
PREUSS 1980, 32.9 (FV)
RADDATZ 1952, 1.3 (V)
STEINMETZ 1982, 8.1 (V)
- 621 = LÜNING 1981, 16.3 (F)
- 629 = LÜNING 1981, 16.9 (FV)
- 652 : 609
- 663 : 554
- 675 : 554
- 680* = LICHARDUS 1976, 93.1 (V) (: 609)
Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee, Hobbesdorf (V)
- 691 = MEURERS-BALKE 1983, 22.5 (V)
NAGEL 1980, 7m (V)
SCHULDT 1972, , 4c (V)
- 702 = BECKER 1954, 16c (V)
MEURERS-BALKE 1983, 23.4 (FV)
- 703 = Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee, Oxbüll (V)
NAGEL 1980, 7o (FV)
SCHULDT 1972, 1 (V)
SKAARUP 1975, (V)
- 704 = DEICHMÜLLER 1965, 1a (O)
DEICHMÜLLER 1965b, 8g (O)
EBBESSEN 1978, 10.2,6 (V)
KNÖLL 1959, 29.16 (V)
LICHARDUS 1976, 82.A1 (O)
SCHWABEDISSEN 1979a, 9 (O)
SKAARUP 1975, 29.1 (V)
- 706 = DEICHMÜLLER 1965b, 3g (O)
- 707 = LÜNING 1967, 14.24 (V)

- 712 = LÜNING 1969, 3.A6 (V)
LÜNING 1981, 23.18 (V)
ROEVER 1979, 1.1 (V?)
SKAARUP 1973, 17.2 (V)
- 713 = KOCH 1975, 25.5 (V)
- 717* = MEURERS-BALKE 1983, 22.5 (V)
Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee, Oxbüll (V)
NAGEL 1980, 6m (V)
- 724 = FANSA 1978, 23,47 (FV)
PREUSS 1980, 62.5 (V)
- 749 = SKAARUP 1973, 13.6 (V)
- 754 = LÜNING 1981, 29.2 (V)
- 756 = RADDATZ 1952, 1.3 (V)
- 763 = SKAARUP 1973, 13.4 (FV)
- 770 = Museum Schleswig, m3 (V)
NAGEL 1980, 71 (FV)
- 776 = Museum Schleswig, m4 (V)
SCHÜNEMANN 1972, 24a (V)
SCHWABEDISSEN 1979a, 9 (O)
SCHWABEDISSEN 1970, 2.14 (V)
- 777 = MEURERS-BALKE 1983, 22.1 (V)
SCHULDT 1972, 6e (V)
- 788 = BECKER 1954, 5 (V)
LICHARDUS 1976, 92.d (FV)
SKAARUP 1973, 42.16 (FV)
- 790 = REINERTH 1939, q (V)
- 792 = LÜNING 1981, 66 (V), 73.5 (V)
- 811 = SCHULDT 1972, 30 (V)
- 836 = MEURERS-BALKE 1983, 21.2 (V)
NILIUS 1971, 20d (V)
STEINMETZ 1982, 6.2,4,5 (V)
- 839 = MEURERS-BALKE 1983, 32.3 (F)
- 845 = NILIUS 1971, 10d (V)
PREUSS 1980, 23.16 (V)
RADDATZ 1952, 1.10 (V)

- 866 = MEURERS-BALKE 1983, 22.10 (V?)
- 867 = NAGEL 1980, 6o (V)
PIESKER 1938, 6.7 (FV)
- 870 = LÜNING 1981, 39.11 (FV)
MEURERS-BALKE 1983, 23.8 (FV)
- 873 = MEURERS-BALKE 1983, 31.10 (F)
- 891 = Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee, (V)
- 893 = (?)
- 911 = (?)
- 939 = (?)
- 995 = MEURERS-BALKE 1983, 32.6 (F)
NAGEL 1980, 17g (F)
- 999 : 845
- N1018* = (?)
- 1201 = PREUSS 1973, 38f (V?)
SCHWABEDISSEN 1958, 11d (V)
SKAARUP 1973, 11.1 (FV)
- 1202 = KOCH 1975, 24 (V)
LICHARDUS 1976, 88.B6 (V)
LÜNING 1969, 3,B11 (V)
NAGEL 1980, 7s (FV)
PREUSS 1973, 43q (V)
PIESKER 1938, 6.8 (V)
SCHWABEDISSEN 1979a, 11.10 (V)
SKAARUP 1975, 64.1 (V)
- 1282 = MEURERS-BALKE 1983, 23.9 (FV)
SKAARUP 1975, 32.4 (V), 64.2 (V)
- 1304 = (?)
- 1306 = DEICHMÜLLER 1965, 2h (O)
REINERTH 1939, 9 (V)
SCHWABEDISSEN 1979a, 8 (O)
STEINMETZ 1982, 7.1 (FV)
WILLMS 1982, 3d (FV)
- 1374 = (?)

- 1417* = KNÖLL 1959, 32.9 (FV)
 NILIUS 1971, 8g (FV)
 SCHULDT 1972, 7a (FV)
 SCHWABEDISSEN 1958, 14f (FV)
- 1428 = (?)
- 1431* = DEICHMÜLLER 1965, 1e (O)
 DEHNKE 1940, 1.18 (V)
 MEURERS-BALKE 1983, 21.9 (V)
 Museum Schleswig, Satrup, (V)
 PREUSS 1980, 38.19 (V?)
 SCHÜNEMANN 1972, 23a (V)
 SCHWABEDISSEN 1979a, 9 (O)
- 1482 = BECKER 1954, 21c (V)
 KOCH 1975, 29.1 oben rechts (V?)
 LICHARDUS 1976, 80.10 (V), 93.2 (V)
- 1485 : 621
- 1514 = DEICHMÜLLER 1965, 23b (O)
 ROEVER 1979, 5.19 (F)
 SCHWABEDISSEN 1980, 8.1 (F)
- 1584 = BECKER 1954, 35 (V)
 NAGEL 1980, 6m (V)
- 1586 = MEURERS-BALKE 1983, 23.7 (FV)
 Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee, (V)
 NAGEL 1980, 7t (V)
 RADDATZ 1952, 2.2 (V)
 SKAARUP 1973, 11.5 (V)
- 1596 = SKAARUP 1975, 60.1 (V)
- 1684* = ANDERSEN 1976, 16.36 (V)
 KNÖLL 1959, 6.13 (V), 24.1 (V)
 NAGEL 1980, 16b (V)
 PREUSS 1980, 20.1 (V)
- 1687 = LICHARDUS 1976, 93.1 (V)
 LÜNING 1967, 14.25 (V)
 NAGEL 1980, 6m (FV)
 PIESKER 1938, 6,7 (V)
- 1718 = 1687
- 1791 = KNÖLL 1959, 21.9 (V), 24.20 (F)
- 1881 = DEICHMÜLLER 1965, 23g (O) (=7881)
 NIQUET 1938, XIX.54c (F), XXI.q (F)
 SCHULDT 1972, 4f (F)

- 1889 = MEURERS-BALKE 1983, 26.1 (F)
- 1948 = WAALS 1972, 45 (FV)
- 1949 = BEHRENS 1973, 19e (F)
 DEICHMÜLLER 1965, 22e (O) (= 7886)
 DEICHMÜLLER 1965b, 1,5 (O)
 LICHARDUS 1976, 15.A4 (F), 81.3 (O)
 LÜNING 1981, 107.6 (V)
 NIQUET 1938, v.7b (F)
- 1949 = LÜNING 1981, 52.8 (FV)
 KOCH 1975, 20.1,2 (FV)
 REINERTH 1939, 10 (F)
- 1963 = MEURERS-BALKE 1983, 222.5 (V)
- 2113 = BEHRENS 1973, 22h (FV)
 LÜNING 1981, 53.3 (FV)
- 2181 = LÜNING 1981, 16.4 (FV)
 MEURERS-BALKE 1983, 22.17 (V)
- 2234 = Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee, Hobbersdorf (V)
 SKAARUP 1975, 29.10 (V)
- 2235 = LÜNING 1967, 14.3 (V)
 MEURERS-BALKE 1983, 23.3 (FV)
- 2236 = DEICHMÜLLER 1965, 2j (O)
- 2314 = MEURERS-BALKE 1983, 22.9 (V)
 Museum Schleswig, Hobbersdorf, (V)
 SKAARUP 1973, 11.1 (V)
- 2326 = LÜNING 1969, 3,B8 (V)
 SCHWABEDISSEN 1979a, 8 (O)
- 2376* = KNÖLL 1959, 1.5 (V)
 PREUSS 1980, 22.1 (V), 29.4 (V)
- 2407 = LÜNING 1981, 17.1 (FV), 44,1 (FV)
 SCHWARZ-MACKENSEN 1983, 5.5 (V)
- 2471 = MEURERS-BALKE 1983, 31.1 (F)
- 2527 = PREUSS 1980, 19.9,11,12 (FV)
 SCHULDt 1972, 30 (V)
- 2535 : 2376
- 2576 = ANDERSEN 1974, 10b (F)
 ANDERSEN 1976, 3f (F)
 BAKKER 1973, 5 (F)
 SCHWABEDISSEN 1979a, 11.2 (F)

- 2633 = MEURERS-BALKE 1983, 33.10 (F)
- 2647 : 195
- 2768 = (?)
- 2769 = DEICHMÜLLER 1965, 3c (O) (bemalt ?)
- 2786 = SCHLÜTER 1983, 18 (F?)
- 2825 = NIQUET 1938, VII, III.b (F - Knubbe am Rand)
SCHLÜTER 1983, 10.9 (F?)
- 2835 = NIQUET 1938, XIX.54c (F)
SCHLÜTER 1983, 18 (F?)
- 2843 = MEURERS-BALKE 1983, 23.4 (V)
WAALS 1972, 45 (FV)
- 2850 = NIQUET 1938, VII.15b (F)
SCHULDT 1972, 4e (F)
- 2852* = BECKER 1954, 34 (F)
DEICHMÜLLER 1965, 1j (O)
KNÖLL 1959, 4.2 (V)
LICHARDUS 1976, 88.B5 (FV)
NILIUS 1971, 50a,b (F)
SCHLÜTER 1983, 16.2 (FV?)
STEINMETZ 1982, 7.6 (FV)
WAALS 1972, 45 oben links (FV)
- 2859* = Museum Schleswig, Krs. Meiersdorf (V)
SCHULDT 1972, 4c (V)
- 2904* = KOCH 1975, 21.3 (F)
NILIUS 1971, 6e (F)
NIQUET 1938, VI.9d (FV), XXI.g (F)
- 2992 = KOCH 1975, 25 links oben (F)
LICHARDUS 1976, 85.10 (F)
NAGEL 1980, 10f (F)
- 2994 = BECKER 1954, 5 (V)
LICHARDUS 1976, 8b (O)
REINERTH 1939, 9 (V)
SCHWABEDISSEN 1979a, 9 (O)
SKAARUP 1973, 13.4 (V)
- 3002 = ABERG 1916, 253 (V)
BEHRENS 1973, 19a (F), 24e (FV)
LICHARDUS 1976, 15.B1, 18.A1,D (FV), 81.5 (O)
LÜNING 1969, 2,A8 (FV)
SCHWABEDISSEN 1979a, 9 (O)

- 3007* = BEHRENS 1966, 2c (F)
 BEHRENS 1972, 51.3 (FV)
 BEHRENS 1973, 22c (FV)
 DEICHMÜLLER 1965, 16 (O)
 DEICHMÜLLER 1965, 22g (O)
 DEICHMÜLLER 1965b, 3c (O)
 GABRIEL 1979, 22.1 (FV), 41.60 (FV)
 KROITZSCH 1973, 3e (FV)
 LICHARDUS 1976, 15.A4 (F), 18.B1 (FV), 81.1 (O)
 NIQUET 1938, VI.9e, XVII.38b, XXI.b (F)
 SCHWABEDISSEN 1979a, 6 (O)
- 3011* = BEHRENS 1966, 3a (FV)
 DEICHMÜLLER 1965, 22c (O)
 DEICHMÜLLER 1965b, 4a (O)
 KAMPFFMEYER 1983, 7 (O)
 LÜNING 1969, 1.17 (F)
 NIQUET 1938, V.7b (FV)
 SCHWABEDISSEN 1979a, 7 (O)
- 3013 = BEHRENS 1966, 2a (F)
 BEHRENS 1973, 24b (F)
 LICHARDUS 1976, 15.A3 (F)
 LÜNING 1971, 8,9 (V)
 NIQUET 1938, III, 3c, X,80d (F)
 RÖTTING 1983, 16.7 (F)
 STROH 1938, 27.3 (F)
- 3015 = BEHRENS 1973, 26g (F)
 KNOLL 1959, 24.16 (F), 40.16 (F)
 LICHARDUS 1976, 11.C3 (F)
 LÜNING 1981, 27.5 (F?), 35.3 (FV)
 NIQUET 1938, III.4i, XIV.28a, XX.1r (F)
 REINERTH 1939, 10 (F)
 SCHULDT 1972, 32 (F)
 STROH 1938, 27.2 (FV)
- 3015 = GOLLER 1972, 60.7 (FV)
 NIQUET 1938, III.4i, XXI.r (F)
- 3022 = STROH 1938, 11.1 (Füße)
- 3025 = (?)
- 3030* = BAKKER 1973, 5 (FV)
 DEICHMÜLLER 1965b, 8c (O)
 JÜRGENS 1979, 5.1 (F)
 KOCH 1975, 21.9 (FV)
 LÜNING 1981, 24.14, 59.4 (F - Handhabe)
 REINERTH 1939, 10 (F)
 SCHLÜTER 1983, 20.6 (FV?)
 STROH 1938, 26.11 (F - Wanne ?)

- 3031* = DEICHMÜLLER 1965, 1c (O)
DEICHMÜLLER 1965b, 3a (O)
KAMPFFMEYER 1983, 8 (O)
KOCH 1975, 21.2 (F)
LICHARDUS 1976, 81.6 (O)
NIQUET 1938, XIX, 54c (F)
SCHWABEDISSEN 1979a, 7 (O)
SCHLÜTER 1983, 20 (F?)
- 3032 = DEICHMÜLLER 1965, 1f (O)
LICHARDUS 1976, 15.A3, 78.12, 85.1 (F)
NILIUS 1971, 6a (F)
NIQUET 1938, IX.16h (F)
SCHWABEDISSEN 1979a, 8 (O)
STEINMETZ 1982, 6.2,5 (F)
- 3035 = SKAARUP 1973, 11.12 (V)
- 3036 = (?)
- 3039* = DEICHMÜLLER 1965, 1d (O)
DEICHMÜLLER 1965, 23i (O)
GÜNTHER 1976, 16.1 (F), 30.1 (FV)
KAMPFFMEYER 1983, 9 (O)
LÜNING 1981, 52,14 (FV)
LICHARDUS 1976, 18.B2 (F)
NIQUET 1938, V.7c (F)
SCHULDT 1972, 3a (F)
SCHWABEDISSEN 1979a, 7 (O)
- 3041* = BEHRENS 1973, 18e, 19e (V)
DEICHMÜLLER 1965, 1a (O)
DEICHMÜLLER 1965, 22b (O)
KAMPFFMEYER 1983, 11 (O)
KUPER 1966, 375.3 (F)(V?)
LICHARDUS 1976, 4.D1, 11.B3, 15.B1, 81.5 (F),
102.A4 (FV)
LÜNING 1971, 8.25 (F - Doppelknubben)
LÜNING 1969, 1.A7 (F), 2.B14 (V)
LÜNING 1981, 108.11 (V)
NIQUET 1938, V.7b (F), XXI.a,c (V)
SCHWABEDISSEN 1979a, 6 (O)
- 3044 = BECKER 1954, 14c (F)
BEHRENS 1973, 22o (F)
MEURERS-BALKE 1983, 23.4 (V)
NILIUS 1971, 50a,b (F)
- 3163 = LÜNING 1981, 22.2 (V)
- 3172 = REINERTH 1939, 10 (F)
SCHLÜTER 1983, 18 (F)

- 3200 = BECKER 1954, 16c (V)
HARTWICH 1900, 2.19 (V)
LICHARDUS 1976, 80.2 (V)
Museum Schleswig, Klein Meinsdorf, Flintbek-Buntsee (V)
SKAARUP 1975, 60.12 (V)
- 3201 : 3200
- 3205 : 3200
- 3214 = LÜNING 1981, 33,b8 (V)
MEURERS-BALKE 1983, 22.14 (V)
ROEVER 1979, 2.6 (V)
- 3223 = MEURERS-BALKE 1983, 22.14 (V)
- 3225 = LÜNING 1981, 54.6 (V)
- 3229 = LÜNING 1981, (V)
NIQUET 1938, I.e (V)
- 3231 = LÜNING 1967, 14.24 (V)
- N3232 = BEHRENS 1973, 36b (V)
DEHNKE 1940, I.31 (V)
NAGEL 1980, 9 (V)
NIQUET 1938, XI.82b (V)
PREUSS 1980, 51.2 (V)
- 3233 = BECKER 1954, 21d (V)
MEURERS-BALKE 1983, 21.2,3 (V)
NILIUS 1971, 20d (V)
SKAARUP 1973, 35.1 (V)
- 3234 = LICHARDUS 1976, 80.4 (FV)
SCHWABEDISSEN 1979a, 11.4 (FV)
- 3246 : 3471
- 3249* = BECKER 1956, 2 (V)
BEHRENS 1973, 29e (V)
- 3257 = (?)
- 3313 : 3234
- 3331 = (?)
- 3381 = (?)
- 3383 = LÜNING 1969, 3.B8 (V)
PREUSS 1973, 7n (V?)
REINERTH 1939, 1.9 (V)
SKAARUP 1975, 64.2 (V)

- 3407 = KNÖLL 1959, 21.12,14 (F)
KOCH 1975, 25 (F)
- 3420 = DEICHMÜLLER 1965b, 8a (O)
LICHARDUS 1976, 82.3 (O)
Museum Schleswig, Klein Meinsdorf, (V)
ROEVER 1979, 2.4,11 (V)
SKAARUP 1975, 29.2 (V)
- 3462* = KNÖLL 1959, (V)
- 3468 = KNÖLL 1959, 10.4 (V)
LÜNING 1981, 48.1 (FV)
- 3471 = KOCH 1975, 18.2 (?)
- 3537 = DEICHMÜLLER 1965, 1d (O)
LÜNING 1967, 40.18, 58.1,3 (F?)
PREUSS 1980, 45.3 (F)
REINERTH 1939, 10 (F)
- 3554* = ROEVER 1979, 2.7 (V - Randkerbung)
SKAARUP 1973, 11.10 (V)
- 3593* = RADDATZ 1952, 1.3 (V)
PREUSS 1980, 4.18 (?)
- 3598 : 3471
- 3607 = LÜNING 1981, (V)
- 3653 = MEURERS-BALKE 1983, 23.5 (FV?)
- 3668 = MEURERS-BALKE 1983, 26.1 (F)
Museum Oldenburg, Goldenstedt-Eimen (?)
NAGEL 1980, 9d (F)
- 3674 = LICHARDUS 1976, 93.3 (V)
LÜNING 1967, 32.29 (FV)
- 3683 : 195
- 3690 : 3668
- 3697 = LÜNING 1967, 39.8 (FV)
SKAARUP 1973, 35.6 (V)
- 3698 = ROEVER 1979, 5.16 (F)
- 3701 = MEURERS-BALKE 1983, 22.12 (V)

- 3708 = KROITZSCH 1973, 7a-d (V)
Museum Schleswig, Klein Meinsdorf, Flintbek-
Buntsee (V)
NAGEL 1980, 7i (V)
- 3718 = ANDERSEN 1974, 8b (V)
- 3719 = LICHARDUS 1976, 78.13 (V)
Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee, (V)
- 3731 = (?)
- 3743 = SCHULDT 1972, 30 (V)
- 3746 = BEHRENS 1973, 24c (FV)
LÜNING 1971, 31.2 (FV)
- 3747 : 3746
- 3748 = BECKER 1954, 21c (V)
KNÖLL 1959, 23.20 (V)
KROITZSCH 1973, 18.2 (?)
LÜNING 1967, 39.11 (FV)
MEURERS-BALKE 1983, 23.8 (V)
NILIUS 1971, 20d (V)
- 3751 = NIQUET 1938, v.7b (F), xxi.f (FV)
- 3763* = (?)
- 3790 = (?)
- 3798 = (?)
- 3800 : 3746
- 3808 = (?)
- 3810* = BEHRENS 1973, 29a (V)
RADDATZ 1952, 1.2 (V)
KNÖLL 1959, 2.12 (V)
SKAARUP 1973, 11.4 (V)
- 3825 = LUNING 1967, 14.24 (V innen)
- 3826* = NIQUET 1938, XXI.c (V)
SKAARUP 1975, 29.5 (V)
- 3844* = LÜNING 1981, 29.2 (V)
- 3873 = LÜNING 1981, 28.2 (V)
MEURERS-BALKE 1983, 22.17 (V)
- 3896 : 3668

- | | | |
|-------|---|---|
| 3898* | = | LÜNING 1981, 24.7 (V)
MEURERS-BALKE 1983, 22.16 (V) |
| 3901 | = | LÜNING 1981, 24.6 (V)
MEURERS-BALKE 1983, 22.17 (V) |
| 3929 | = | MEURERS-BALKE 1983, 23.3 (V)
RADDATZ 1952, 1.9 (V)
SKAARUP 1975, 63.11 (V) |
| 3947 | = | KOCH 1975, 22 (V)
LÜNING 1969, 3.88 (V)
REINERTH 1939, 9 (V)
SKAARUP 1975, 63.11 (V) |
| 3982 | = | BEHRENS 1966, 3c (F)
LÖBERT 1976, 11.145 (F)
NIQUET 1938, VIII.13c (F) |
| 4091 | = | BEHRENS 1973, 36a (V) |
| 4106 | : | 16502 |
| 4112 | = | NAGEL 1980, 9j (F)
REINERTH 1939, 9 (F) |
| 4129* | = | BECKER 1954, 21h (V)
MEURERS-BALKE 1983, 22.16 (V) |
| 4132 | = | GOLLER 1972, 61.2 (V) |
| 4142 | = | LÜNING 1981, 66.6 (V) |
| 4207 | = | NAGEL 1980, 9b (F)
NIQUET 1938, XXI.g (F) |
| 4312 | : | 296 |
| 4313 | : | 296 |
| 4455 | = | (?) |
| 4532 | = | LÜNING 1967, 23.19 (V)
Museum Schleswig, Klein Meinsdorf, Flintbek-
Buntsee (V)
SCHWABEDISSEN 1969, 16.4,6 (F) |
| 4602 | = | BECKER 1954, 14c (F)
LICHARDUS 1976, 85.4 (F)
NILIUS 1971, 20g (F) |
| 4604 | = | BEHRENS 1973, 24e (V)
BUTTLER 1938, 12.15 (F - Fußknubben) |

4691 : 195

4741* = BECKER 1954, 34 (?)
BEHRENS 1973, 22d (FV)
DEICHMÜLLER 1965, 3b (O)
LICHARDUS 1976, 18.B2 (F), 88.B2 (O), 94.7 (F)
LÜNING 1981, 52.14 (F)
SCHULDT 1972, 5b (F)
SCHWABEDISSEN 1979a, 7 (O)

4742 = LÖBERT 1976, 11.50 (FV)
LÜNING 1981, 35.3 (FV)
NILIUS 1971, 7a (F)
STROH 1938, 27.8 (F)

4801* = LÜNING 1969, 3.B9 (V)
Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee, (V)
NAGEL 1980, 71 (FV)

4844* = KOCH 1975, 21.3 (F)
NIQUET 1938, XIV.33d (F)

4844 : 2904

4887 = BEHRENS 1973, 24a (FV)
GOLLER 1972, 60.7 (FV)
JÜRGENS 1979, 25.6 (FV)
LÖBERT 1976, 11.145 (FV)
NIQUET 1938, V.7b (F)
STROH 1938, 27.2 (FV)

4910 = BEHRENS 1973, 18d (F)
LÜNING 1981, 59.6 (F - Doppelknubbe)

5016 = BEHRENS 1966, 3c (FV)
DEICHMÜLLER 1965, 22d (O)
LÖBERT 1976, 10.377 (V)
NIQUET 1938, XXI.p (FV)
RAETZEL 1982, 36.A1 (O)
SCHWABEDISSEN 1979a, 7 (O)
STEINMETZ 1982, 12.1 (F)

5020* = ABERG 1916, 248 (FV)
DEICHMÜLLER 1965, 2a (O)
KNÖLL 1959, 2.14 (F), 5.2 (F), 6.15 (FV)
LICHARDUS 1976, 16.12 (FV?), 29.A2,C2 (F)

5523 = KNOLL 1959, 6.15 (FV)
MEURERS-BALKE 1983, 23.4 (V)

5541 = LÜNING 1981, 31.7 (FV)

- 5774 = Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee, (V)
PREUSS 1980, 35.10 (F)
- 5793 = PREUSS 1980, 35.10 (F)
- 5808 = BEHRENS 1973, 19k (FV)
NILIUS 1971, 7a (F)
NIQUET 1938, XXI.d (F)
- 5841 = (?)
- 5912 = ANDERSEN 1976, 13.28 (V)
NAGEL 1980, 7v (V)
PREUSS 1980, 3.13 (V)
RADDATZ 1952, 1.9 (V)
SCHULDT 1972, 1 (V)
- 5973 : 5793
- 6080 = DEHNKE 1940, XIV,7 (FV)
KNÖLL 1952, 15.14 (FV)
PIESKER 1938, 6.9 (V)
SCHÜNEMANN 1972, 12 (FV)
- 6081 = (?)
- 6163 = LÜNING 1981, 31 (F)
- 6236 : 5912
- 6242 = MEURERS-BALKE 1983, 22.5 (V)
Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee, (V)
NAGEL 1980, 14f (V)
- 6243 : 6242
- 6257 = BECKER 1954, 16 (FV)
STROH 1938, 27.7 (F)
- 6412 = BAKKER 1973, 7 (V)
- 6428* = Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee, (V)
ROEVER 1979, 4.1 (V)
SKAARUP 1975, 61.4 (V)
- 6429 = BECKER 1954, 24 (V)
LICHARDUS 1976, 78.15, 93.6 (V)
PREUSS 1980, 19.10 (V)
RADDATZ 1952, 1.9 (V)
- 6444 = LÜNING 1981, 16.7 (F)
- 6455 = LÜNING 1967, 14.25 (V)

- 6540 : 6257
- 6559 = LÜNING 1981, 16.9 (F)
- 6560 = MEURERS-BALKE 1983, 22.14 (V)
SCHWABEDISSEN 1979a, 11.3 (FV)
- 6572 : 296
- 6591* = ABERG 1916, 311 (V)
LÜNING 1981, 15 (V)
- 6645 = MEURERS-BALKE 1983, 31.1 (F)
NIQUET 1938, XXI.i (F)
- 6676 = GÜNTHER 1976, 11.17 (V)
LÜNING 1969, 2.C10 (V)
LÜNING 1981, 15.3 (V)
- 6722 = (?)
- 6866 = SCHULDT 1972, 4c (V)
- 6948 = MEURERS-BALKE 1983, 23.3 (V)
- 6981 = MEURERS-BALKE 1983, 21.9 (V)
PREUSS 1973, 7g (V)
SKAARUP 1975, 30.7 (V)
- 7029 = SKAARUP 1973, 13.1 (V)
- 7031 = ANDERSEN 1976, 12.21 (FV)
BECKER 1954, 16e (FV)
DEICHMÜLLER 1965, 1g (O)
LICHARDUS 1976, 78.17 (V), 80.6 (FV), 93.2 (V)
MEURERS-BALKE 1983, 23.2 (FV)
Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee, (V)
NAGEL 1980, 4c (FV)
SCHWABEDISSEN 1979a, 8 (O)
SKAARUP 1973, 41.7 (FV)
- 7034* = KNÖLL 1981, 2c (F)
LICHARDUS 1976, 28.A (V)
- 7521 = SKAARUP 1973, 11.13 (V)
- 7551 = DEICHMÜLLER 1965, 23j (O)
LICHARDUS 1976, 165 (FV)
LÜNING 1969, 3.A6 (V)
PREUSS 1980, 2.1 (FV)
- 7566 = LÜNING 1981, 38.17 (F)
PREUSS 1980, 49.1 (F)

- 7614 = BAKKER 1973, 5 (V)
 KOCH 1975, 21 (FV)
 Museum Oldenburg, Goldenstedt-Eimen (F?)
 REINERTH 1939, 10 (F)
 SCHLÜTER 1983, 20.6 (FV?)
- 7623* = LÜNING 1981, 16.7 (V)
- 7631 = RADDATZ 1952, 2.2 (V)
 STEINMETZ 1982, 7.5 (V)
- 7659* = (?)
- 7672 = (?)
- 7726 = LÜNING 1981, 54.9 (F)
- 7767 = KNÖLL 1959, 31.10 (F)
 NAGEL 1980, 17h (F)
- 7780 = LÜNING 1967, 7.2 (FV?)
- 7796 = GOLLER 1972, 61.8 (V)
 NILIUS 1971, 35b (FV)
 SKAARUP 1973, 42.19 (V)
- 7836 = BEHRENS 1973, 19k (FV)
 LICHARDUS 1976, 15.A3 (F)
 NIQUET 1938, v.7b (F)
- 7881 = KNÖLL 1959, 23.12 (F) (: 1881)
 REINERTH 1939, 10 (F)
 SCHULDT 1972, 6c (F)
- 7884 = BEHRENS 1973, 19r (FV)
 KROITZSCH 1973, 3i (F)
 LICHARDUS 1976, 11.C2 (F), 15.B1 (F)
 LÜNING 1969, 1.B2 (F)
 NIQUET 1938, III, 4h (F), VII, 12b (FV)
- 7886 : 1949
- 7891* = DEICHMÜLLER 1965, 23c (O)
 ROEVER 1979, 5.17 (F)
 SCHWABEDISSEN 1969, 16.4,6 (F)
- 7893 : 195
- 7917 = SCHWABEDISSEN 1969, 16.4,6 (F)
 SCHWABEDISSEN 1958, 15a-e (F)
 STROH 1938, 27.8 (F)
 STEINMETZ 1982, 5.3 (F)

- 7918* = BEHRENS 1973, 17d (F), 18d, 19k (FV)
 DEICHMÜLLER 1963, 2,1 (O)
 DEICHMÜLLER 1965b, 1,3 (O)
 KROITZSCH 1973, 2h (F)
 LÜNING 1981, 59.6 (FV - Doppelknubbe)
 LICHARDUS 1976, 4.D1 (F), 11.B2 (F), 81.8 (O)
 NIQUET 1938, III.4h, V.7b (FV), XVIII.43b (F)
- 7923 = LICHARDUS 1976, 119.3 (F)
 Museum Oldenburg, Goldenstedt-Eimen (F?)
 NIQUET 1938, XI.81b (F)
 SCHLÜTER 1983, 16.2 (F?)
 STROH 1938, 27.4 (F)
- 7960 = Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee, (V)
 NAGEL 1980, 6p (V)
- 8103 = SKAARUP 1973, 13.9 (V)
- 8258 : 30391
- 8299 = LÜNING 1981, 73.5 (V)
 Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee, (V)
- 8300 = ANDERSEN 1974, 11c (V)
 KROITZSCH 1973, 7a-d (V)
 LÜNING 1981, 23.19 (V)
 NAGEL 1980, 7w (V)
 PREUSS 1980, 4.18 (F?)
 SCHÜNEMANN 1972, 24d (V)
- 8373* = ANDERSEN 1974, 10 (V)
 NAGEL 1980, 14f (V)
 PREUSS 1980, 3.18 (V - Rand)
 REINERTH 1939, 9 (V)
- 8479 = (?)
- 8481 = LÜNING 1981, 7.25 (F)
 WAALS 1972, 45 rechts (FV)
- 8518 = BECKER 1954, 16 (F)
 LÜNING 1971, 10.16 (V)
- 8595 = MEURERS-BALKE 1983, 26.1 (F)
 Museum Oldenburg, Goldenstedt-Eimen (F?)
 NAGEL 1980, 9d (F)
 NIQUET 1938, XXI.d (F)
- 8689 = KNÖLL 1959, 2.7 (FV)
 NILIUS 1971, 36f (FV)
- 8701 = MEURERS-BALKE 1983, 23.4 (V)

- 8702 = NAGEL 1980, 13 (V)
- 8705 : 9753
- 8710 : 8518
- 8719 = LÜNING 1981, 35.2 (FV)
- 8722 = LÜNING 1969, 3.b11 (V)
PREUSS 1980, 44.2 (V)
PREUSS 1973, 43q (V)
REINERTH 1939, 9 (V)
- 8723 : 8373
- 8812* = DEICHMÜLLER 1965, 22h (O)
DEICHMÜLLER 1965b, 3d (O)
LICHARDUS 1976, 15.A1 (F)
NIQUET 1938, XXI.b (F)
STROH 1938, 9.14 (V)
- 8815* = BEHRENS 1966, 2c (FV)
BEHRENS 1973, 17k (FV)
DEICHMÜLLER 1965, 22f (O)
LICHARDUS 1976, 11.A1 (FV), 15.A1 (F), 18.D (FV),
82.B1 (O), 103.B1 (V)
LÜNING 1969, 1.A1, 2.A8 (FV)
NIQUET 1938, XXI.b (V)
- 8820* = BEHRENS 1966, 3a (FV)
DEICHMÜLLER 1965, 22a (O)
LÖBERT 1976, 10.324 (FV)
NIQUET 1938, VII, 12b (FV)
- 8825 = LÜNING 1967, 23.19 (V)
NIQUET 1938, XV.22c (V)
WAALS 1972, 45 unten (FV)
- 8842 = MAIER 1970, 7.7 (FV)
SCHWABEDISSEN 1970, 2.11 (F)
- 8862 = LÖBERT 1976, 10.377 (V)
- 8921 = (?)
- 8935 = BEHRENS 1973, 24e (F) (=9139)
LICHARDUS 1976, 11.B3, 15.A4 (F), 18.D (FV)
PIESKER 1938, 6.2 (V)
- 8943 = MEURERS-BALKE 1983, 22.9 (V)
Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee, (V)

- 8946 = BECKER 1954, 14b (F)
 DEHNKE 1940, XIV.1 (F)
 KNÖLL 1981, 286.2 (F)
 LICHARDUS 1976, 78.17, 85.10 (F)
 MEURERS-BALKE 1983, 27.3 (F)
 NILIUS 1971, 6a (F)
 SCHULDT 1972, 1 (F)
- 9007 = PREUSS 1980, 4.18 (F?)
- 9027* = NIQUET 1938, XXI, g (F)
 REINERTH 1939, 10 (F)
- 9049 = ROEVER 1979, 5.16 (F)
- 9080 = (?)
- 9097 = LÜNING 1971, 10.17 (V)
 STEINMETZ 1982, 9.1 (FV)
- 9100 = BEHRENS 1973, 36a (V)
 HARTWICH 1900, 2.16 (V)
 KNÖLL 1959, 1.16 (V)
 PREUSS 1980, 49.13 (V)
- 9113 = (?)
- 9114 = DEICHMÜLLER 1965, 2d (O)
 LICHARDUS 1976, 78.15 (V)
 NAGEL 1980, 6m (V)
- 9119* = BEHRENS 1973, 19g (F)
 DEICHMÜLLER 1965b, 3d (O)
 GOLLE 1972, 61.2 (FV)
 GÜNTHER 1976, 13.2 (V)
 LICHARDUS 1976, 11.A1, 15.A2, 16.11 (FV), 81.2 (O)
 LÜNING 1969, 2.D13 (V)
 MEURERS-BALKE 1983, 26 (F?)
 NIQUET 1938, III.4H (F), XVII.42b (FV)
 SCHWABEDISSEN 1979a, 6 (O)
- 9121 = BEHRENS 1973, 19k (FV)
 NIQUET 1938, V.8b (F), XXI.k (FV)
- 9123 = MEURERS-BALKE 1983, 33.18 (F)
- 9125 = BEHRENS 1973, 18a (FV)
 LICHARDUS 1976, 11.B2 (FV), B3 (F)
 LÜNING 1981, 37.2 (F)
 NIQUET 1938, V.7b (FV)
- 9139* : 8935
- 9139 = LÖBERT 1976, 10.31 (F)

- 9142 = LÜNING 1981, 29.2 (V)
- 9154 : 9121
- 9156 : 8935
- 9196 : 3982
- 9197 = (?)
- 9228 = NIQUET 1938, V.7b (FV)
SCHWABEDISSEN 1966, 5f (O)
- 9229 = LÜNING 1967, 14.4-10 (F?)
SKAARUP 1973, 11.11 (FV)
- 9230 = LICHARDUS 1976, 95.4 (V)
- 9237 = LÜNING 1967, 68.5 (V)
- 9246 = MEURERS-BALKE 1983, 36.3 (F)
NAGEL 1980, 9m (F)
- 9248 : 9121
- 9262 = LÜNING 1981, 29 (V?)
- 9294* = ECKERT 1972, 2.6 (V)
GÜNTHER 1976, 11.11 (V)
MEURERS-BALKE 1983, 22.16 (V - Rand)
NIQUET 1938, V.7b (V)
- 9339 = LÜNING 1967, 55.6 (F)
SCHWABEDISSEN 1969, 16.4,6 (F)
- 9722* = LÜNING 1969, 1.17 (F)
NIQUET 1938, V.7b (F)
- 9746 = (?)
- 9750 = BERSU 1936, 45.1 (V)
- 9753* = BEHRENS 1973, 36d (V)
DEICHMÜLLER 1965, XI.3 (O)
KNÖLL 1952, 15.13 (F)
KNÖLL 1959, 15.9 (FV)
SCHÜNEMANN 1972, 16a (FV)
- 9755 = DEHNKE 1940, I.14 (V)
KNOLL 1959, 10.4, 22.8,11 (V)
- 9756 : 9755

- 9758 = LICHARDUS 1976, 85.9 (F) (= 10004)
NIQUET 1938, XXI.i (F)
- 9792 = ANDERSEN 1974, 10c (FV)
LÜNING 1981, 66.11 (FV)
NIQUET 1938, VI.9d (FV)
- 9795 : 9750
- 9802 = LICHARDUS 1976, 80.6 (V)
RADDATZ 1952, 1.10 (V)
SKAARUP 1975, 61.5 (V)
STEINMETZ 1982, 6.4 (V)
- 10004 = LICHARDUS 1976, 85.9 (F) (= 9758)
NAGEL 1980, 10j (F?)
SCHULDT 1972, 4b (F)
- 10158 = SKAARUP 1975, 29.1 (V)
- 10164 = LÜNING 1981, 31.7 (V)
- 10165 : 1949
- 10575* = KNÖLL 1959, 29.4 (V)
PIESKER 1938, 6.10 (V)
- 10576 = Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee, (V)
- 10658 = (?)
- 10659 = SKAARUP 1973, 17.2 (V)
- 10677 = LÜNING 1967, 39 (V)
- 10678 = (?)
- 10731 = LÜNING 1981, 16.2 (F)
- 10742 = LÜNING 1981, 16.5 (V)
SCHWARZ-MACKENSEN 1983, 5.5 (V)
- 10743 : 10742
- 11008 = ANDERSEN 1976, 11.19 (F)
KNÖLL 1959, 23.10 (F)
LÜNING 1971, 10.19 (F)
LÜNING 1981, 40.10 (F)
MEURERS-BALKE 1983, 36.1 (F)
- 11115 = LÜNING 1981, 23.17 (V)

- 11116 = KROITZSCH 1973, 7a-d (V)
LICHARDUS 1976, 95.1 (V)
Museum Schleswig, Klein Meinsdorf, Flintbek-Buntsee (V)
- 11117 = 11116
- 11124 = LÜNING 1971, 8.29 (F)
- 11210 = LUNING 1981, 16.7 (V)
- 11220 = Museum Schleswig, Wolkenwehe, (V)
NAGEL 1980, 7h (V)
- 11233* = KNÖLL 1959, 2.12 (V)
RADDATZ 1952, 1.2 (FV)
SKAARUP 1975, 60.2 (V)
- 11258* = MEURERS-BALKE 1983, 22.4 (V)
Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee, (V)
- 11261 : 11210
- 11262 = STROH 1938, 26.11 (F - Wanne ?)
- 11263 = DEHNKE 1940, II.43 (V)
KNOLL 1959, 1.8, 28.19 (V)
LÜNING 1981, 38.2 (V)
NAGEL 1980, 9k (V)
PREUSS 1980, 5.4 (V)
- 11273 = DEHNKE 1940, VIII.7 (V)
REINERTH 1939, 11 (V)
- 11278 = NAGEL 1980, 15 (V)
- 11282 = LÜNING 1981, 35.2 (FV)
MEURERS-BALKE 1983, 32.15 (F)
NAGEL 1980, 17i (F)
REINERTH 1939, 9 (F)
- 11288 = LICHARDUS 1976, 95.4 (V)
Museum Schleswig, Satrup, (V)
- 11291 = KNOLL 1959, 20.10 (F)
KOCH 1975, 25 (F)
MEURERS-BALKE 1983, 23.10 (F)
NAGEL 1980, 10g (F)
- 11314 = BECKER 1954, 21a (V)
STEINMETZ 1982, 7.1 (V)

- 11315 = KROITZSCH 1973, 7a-d (V)
 LICHARDUS 1976, 80.7 (V)
 MEURERS-BALKE 1983, 22.5 (V)
 Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee, (V)
 NAGEL 1980, 7g (V)
 SKAARUP 1975, 29.11 (V)
- 11578 = KOCH 1975, 28.2 (V)
 KNÖLL 1959, (V)
- 11826 = NAGEL 1980, 6m (V)
 RADDATZ 1952, 2.6 (V)
 SKAARUP 1973, 11.3 (V)
- 12414* = BECKER 1954, 21e (V)
 LÜNING 1967, 14.1 (F - Backteller ?)(V)
 LÜNING 1967, 36.A9 (F?)
- 12823 = KNÖLL 1959, 1.10 (FV)
- 13178* = BEHRENS 1973, 36a (V)
 DEHNKE 1940, IV.38 (V)
 KNÖLL 1959, 1.14, 11.7 (V)
 PREUSS 1980, 40.13 (FV)
- 13187 = ANDERSEN 1974, 6a (V)
 KNÖLL 1959, 1.4 (FV)
 Museum Oldenburg, Goldenstedt-Eimen (F?)
- 13212 : 11578
- 13224 = LICHARDUS 1976, 80.1 (V)
 RADDATZ 1952, 2.4 (FV)
 SKAARUP 1975, 61.13 (V)
- 13440 = SCHLÜTER 1983, 18 (F?)
- 13652* = KNÖLL 1959, 23.11 (V)
 NILIUS 1971, 10d (V)
- 14068 = BEHRENS 1973, 36a (V)
 DEHNKE 1940, VIII.6 (V)
 KNÖLL 1959, 1.11 (V)
 NAGEL 1980, 4d (V)
- 14179 : 1949
- 15404 = LICHARDUS 1976, 94.5 (V)
 LÜNING 1967, 6.7 (V)
- 15543 = LICHARDUS 1976, 95.2 (V)

- 15605 = LÜNING 1967, 69.1 (F)
NILIUS 1971, 7a (FV)
NIQUET 1938, XXI.f (F)
- 15728 = LICHARDUS 1976, 80.11 (V)
MEURERS-BALKE 1983, 23.2 (V)
NAGEL 1980, 4c (V)
SCHWABEDISSEN 1979c, 2.1 (V)
- 15733 = HARTWICH 1900, 2.14 (V)
- 15736 : 13178
- 15764 = LÜNING 1981, 26.9 (F)
- 15806* = LICHARDUS 1976, 80.2 (FV)
RADDATZ 1952, 2.1 (FV)
SCHULDT 1972, 1 (FV)
SCHWABEDISSEN 1979a, 11.6 (V)
STEINMETZ 1982, 10.1 (FV)
- 15873 = Museum Schleswig, Klein Meinsdorf, (V)
SCHULDT 1972, 4c (FV)
- 16103 = (?)
- 16270* = LÜNING 1981, 14.5 (V)
PREUSS 1980, 41.5 (V)
- 16362 = KNÖLL 1959, 11.6 (V)
PREUSS 1980, 60.3 (V)
- 16443 = Museum Hannover, Vitrine Walmstorf, Krs. Uelzen (V)
NAGEL 1980, 9k (V)
SKAARUP 1973, 13.3 (V)
- 16447 = NAGEL 1980, 9h (V)
- 16454 = NAGEL 1980, 14b (V)
- 16501* = PIESKER 1938, 6.1 (F)
KAMPFFMEYER 1983, 16 (O)
NAGEL 1980, 10n (F)
- 16502 = BEHRENS 1973, 36a (V)
DEHNKE 1940, VIII.7 (V)
HARTWICH 1900, 2.16 (V)
NAGEL 1980, 15 (V)
- 16627 = LICHARDUS 1976, 78.17 (FV)
RADDATZ 1952, 1.4 (FV)
- 16642 = MEURERS-BALKE 1983, 23.8 (V)
SCHWABEDISSEN 1980, 8.3 (FV)

- 16647 = NIQUET 1938, VIII.13c (F)
- 16667 = STEINMETZ 1982, 9.8 (FV)
- 16704 = KOCH 1975, 18.2 (?)
- 16726* = Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee, (V)
- 16727 = MEURERS-BALKE 1983, 22.5 (V)
NAGEL 1980, 7f (V)
SKAARUP 1973, 13.2 (V)
- 16747 = LÜNING 1981, 15.3 (V)
- 16774 = BECKER 1954, 24 (FV)
LICHARDUS 1976, 78,13 (FV)
NAGEL 1980, 7g (V)
- 16775 = SCHLÜTER 1983, 15.7 (V?)
- 16828 = KNÖLL 1981, 1.2 (V)
- 16900 = LÜNING 1967, 16.14 (F)
- 16954 : 16957
- 16957* = NAGEL 1980, 71 (V)
NIQUET 1938, XIX.54c (F)
SCHLÜTER 1983, 20.6 (F?)
- 16960 = BAKKER 1973, 7 (FV)
REINERTH 1939, 9 (F)
SCHWARZ-MACKENSEN 1983, 5.6 (FV)
- 16967 = BECKER 1954, 7 (F)
- 17185 : 195
- 17234 = SKAARUP 1973, 41.4 (V)
- 17421 = ERDNISS 19**, 2 (FV)
KAMPFFMEYER 1983, 12 (O)
LICHARDUS 1976, 93.1 (F)
MEURERS-BALKE 1983, 27.3 (F)
SCHULDt 1972, 1 (F)
SCHWABEDISSEN 1958, 11d, 14a (FV)
- 17425 : 13178
- 17429 = BEHRENS 1973, 22d (FV)
LICHARDUS 1976, 18.B2, 78.14, 88.A4 (F)
LÜNING 1981, 109.1 (F?)

- 17510 = MEURERS-BALKE 1983, 23.5 (V)
NAGEL 1980, 6m (V)
RADDATZ 1952, 2.6 (V)
SKAARUP 1973, 12.2 (FV)
- 17616 = KNÖLL 1959, 21.6 (F)
- 17791 = NIQUET 1938, XXI.g (F)
SCHWABEDISSEN 1979a, 12.3 (F)
- 17891 = LÜNING 1971, 8.23 (V)
LÜNING 1981, 38.9 (F)
- 17911 = KNÖLL 1959, 20.13 (V)
PREUSS 1980, 31.1 (V)
- 17912 : 17911
- 18188* = DEHNKE 1940, I.30 (V)
KNÖLL 1959, 3.13, 11.1 (FV)
Museum Berlin, Rhünow, Krs. Westhavelland (FV)
- 18221 = BEHRENS 1973, 36e (FV)
DEHNKE 1940, XIV.4 (FV)
KNÖLL 1959, 28.8 (FV)
PIESKER 1938, 6.9 (V)
SCHWABEDISSEN 1958, 11a-d (FV)
- 18248 = KNÖLL 1959, 33.10 (F)
SCHULDT 1972, 7b,c (F)
- 18250* = BEHRENS 1973, 30c (F)
LICHARDUS 1976, 85.4, 120.4 (F)
LÜNING 1969, 1,D18 (F)
SCHLÜTER 1983, 16.2 (F?)
- 18258 = BEHRENS 1973, 23h (FV)
GÜNTHER 1976, 16.1 (FV)
NIQUET 1938, III.3b, V.7c (F)
- 18285 = (?)
- 18455 = (?)
- 18503 = (?)
- 18570 = LÜNING 1971, 10.16 (FV)
LÜNING 1981, 16.12 (FV)
- 18752 = LÜNING 1981, 16.8 (FV)
- 18874 = (?)
- 18960 = (?)

- 18969 = LÜNING 1981, 25.6 (V)
- 19009 = LÜNING 1981, 38.13 (V)
- 19059 = LÜNING 1981, 24.11 (F)
- 19069 = KROITZSCH 1973, 7a-d (V)
 LÜNING 1981, 23.19 (V)
 NAGEL 1980, 7g (V)
 WILLMS 1982, 11a (V)
- 19291 : 19463
- 19351 = NIQUET 1938, XXI.n (F)
- 19407 = KNÖLL 1959, 25.1 (V)
 PREUSS 1980, 22.1 (V)
- 19451 = Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee (V)
 NAGEL 1980, 7g (V)
- 19463 = BEHRENS 1973, 24. (F)
 NILIUS 1971, 8d (F)
 NIQUET 1938, XVII.40c (FV)
- 19473 : 19545
- 19492 = DEHNKE 1940, I.11 (V)
 FANSA 1978, 24.13 (FV)
 KNÖLL 1959, 29.21 (FV)
- 19545* = REINERTH 1939, 9 (V)
- 19583 = LÜNING 1981, 8.15 (V)
- 19585 : 18874
- 19814 = LÜNING 1981, 40.4 (F)
- 19822 = LICHARDUS 1976, 85.4, 120.14 (F)
 KNÖLL 1959, 31.17 (F)
- 19824 = PREUSS 1980, 21.1 (V)
- 19826 : 1282
- 19940* = EBBESEN 1978, 9 (V)
 Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee (V)
 NAGEL 1980, 71 (V)
 RADDATZ 1952, 1.9 (V)
 SCHWABEDISSEN 1979a, 11.9 (FV)
 SKAARUP 1973, 11.15, 13.3 (V)

- 19981 = SCHULDT 1972, 1 (V)
 WAALS 1972, 45 Mitte (FV)
- 20019 = KNÖLL 1959, (V)
- 20288 = LÜNING 1981, 55.7 (V)
- 20450 = WILLMS 1982, 25.XIVa-e (V)
- 20584 : 18874
- 20767 = Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee (V)
 NAGEL 1980, 71 (V) (: 16967)
 SKAARUP 1973, 11.15 (V)
 WILLMS 1982, 19c (V)
- 21041 = LÜNING 1981, 24.6 (V)
 MEURERS-BALKE 1983, 33.18 (F)
- 21067 : 6257
- 21256 = (?)
- 21345 = KOCH 1975, 24 (V)
 SCHWABEDISSEN 1979a, 11.10 (V)
 WILLMS 1982, 17e (V)
- 21391 : 18221
- 21597 = LÜNING 1981, 22.1,2 (V?)
- 21613 = LÜNING 1981, 24.6 (V), 31.11 (FV)
- 21617 = BEHRENS 1973, 19h (FV)
 GOLLER 1972, 61.2 (V)
 LÜNING 1981, 48.13 (F)
 NIQUET 1938, VIII.13d (F)
- 21633 = PREUSS 1980, 35.10 (F)
- 21648 : 4742
- 21649 : 21613
- 21700 : 21613
- 21769 = (?)
- 21843 = (?)
- 21843 = KOCH 1975, 21.1 (F)
- 21844 : 21613

- 21887 = LÜNING 1981, (V)
- 21919 : 21649
- 21983 = (?)
- 22047 = KNÖLL 1952, (V)
- 22062 = KNÖLL 1959, 29.11 (FV)
NILIUS 1971, 9c (V)
PIESKER 1938, 6.10 (V)
SKAARUP 1973, 4.10 (V)
- 22085 = ANDERSEN 1974, 10c,g (FV)
- 22155 = FANSA 1978, 23.20 (FV)
KNÖLL 1952, 15.1 (V)
KNÖLL 1959, 4.8 (FV)
PREUSS 1980, 34.12, 62.5 (FV)
- 22165 = LÜNING 1981, 106.8 (V)
NIQUET 1938, XI.82b (V)
- 22176 = MEURERS-BALKE 1983, 33.3 (F)
- 22230 = Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee, Wolken-
wehe (V)
- 22255 : 19407
- 22264 = ANDERSEN 1976, 6.4 (V)
KNÖLL 1952, 15.13 (V)
SCHULDT 1972, 17b (FV)
- 22280 = EBBESEN 1978, 10.12 (V)
Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee (V)
NAGEL 1980, 71 (V)
- 22284 = MEURERS-BALKE 1983, 32.5 (F)
REINERTH 1939, 9 (F)
SCHULDT 1972, 17c (F)
- 22291* = BEHRENS 1973, 17c (V)
KNÖLL 1959, 29.17 (V)
KOCH 1975, 16.3 (V)
MEURERS-BALKE 1983, 21.6 (V)
NILIUS 1971, 20h (V)
PREUSS 1973, 38a (V)
PREUSS 1980, 22.4 (FV)
- 22326 : 22291
- 22337 = KNÖLL 1976, 7.2a (FV)

- 22342 = BAKKER 1973, 6 (F)
 MEURERS-BALKE 1983, 31 (F)
 REINERTH 1939, 9 (F)
- 22326 : 296
- 22462 : 18221
- 22552 = LÜNING 1981, (V)
- 22566 = SCHULDT 1972, 16a (V)
- 22614 : 16502
- 22616 = KOCH 1975, 25 (F)
 LÜNING 1981, 17.9 (F)
 MEURERS-BALKE 1983, 35.4 (F)
 NAGEL 1980, 10g (F)
- 22625 = MEURERS-BALKE 1983, 32 (F)
- 22698 = KNÖLL 1959, 23.13 (F)
 LÜNING 1981, 51.10 (F) (51?)
- 22712 = Museum Schleswig, Klein Meinsdorf (V)
- 22735 = KNÖLL 1959, 29.20, 31.25 (FV)
 NILIUS 1971, 11d (V)
 SKAARUP 1973, 14.14 (FV)
- 22737 = KNÖLL 1959, 22.4 (FV)
 PREUSS 1980, 56 (V)
 SKAARUP 1973, 17b (V)
- 22771 : 15733
- 22772 : 15733
- 22789 : 22291
- 22790 : 391
- 22852 = (?)
- 22869 = BECKER 1954, 4, 34 (FV)
 LICHARDUS 1976, 20.12, 92.8 (V)
 REINERTH 1939, 9 (FV)
 SCHWABEDISSEN 1958, 17a,b (FV)
 STEINMETZ 1982, 7.1 (FV)
 TROELS-SMITH 1960, 4a,b (FV)
 WILLMS 1982, 3c (FV)

- 22870 = GOLLER 1972, 60.7 (FV)
NIQUET 1938, V.7b (F)
STROH 1938, 27.1 (FV)
- 22889 : 18221
- 22900 = ANDERSEN 1976, 12.25 (F)
LICHARDUS 1976, 85.7 (F)
NIQUET 1938, XIX.65d (F)
REINERTH 1939, 10 (F)
SCHULDT 1972, 15d (F)
- 22902 = MEURERS-BALKE 1983, 31 (F)
MICHAELSEN 1938, 2.10 (F)
NILIUS 1971, 8a (F - Hals)
- 22940 = KNÖLL 1959, 1.9 (V), 2.3 (FV) (: 307)
- 22941 : 22337
- 22988 : 16502
- 22991 = (?)
- 22992 : 22351
- 23003 = ANDERSEN 1976, 3f (FV)
BEHRENS 1973, 36e (FV)
KNÖLL 1959, 28.1 (FV)
MICHAELSEN 1938, 2.10 (FV)
REINERTH 1939, 10 (FV)
SCHULDT 1972, 16a (FV)
SCHWABEDISSEN 1958, 14c (FV)
- 23014 = (?)
- 23214 = KOCH 1975, 28.4 (FV)
SKAARUP 1973, 11.1,2 (FV)
- 23300 = SCHULDT 1972, 17b (V)
- 23318 = (?)
- 23319 = LICHARDUS 1976, 80.9 (V)
- 23338* = PREUSS 1980, 38.17 (V)
- 23521* = FANSA 1978, 28.4a (FV)
KNÖLL 1959, 33.10 (F)
LICHARDUS 1976, 88.A3 (F)
SCHWABEDISSEN 1970, 2.8 (F)

- 24241 = GOLLER 1972, 61.2 (V)
LICHARDUS 1976, 16.11 (FV)
LÜNING 1969, 2.D13 (V)
- 24243 = BEHRENS 1973, 30a (V)
LÜNING 1971, 9.17 (V)
REINERTH 1939, 9 (FV)
WILLMS 1982, 27, 28 (V)
- 24256* = DEHNKE 1940, VIII.7 (V)
KNÖLL 1959, 15.5 (FV), 23.5 (V), 25.1 (FV)
- 24275 = MAIER 1970, 7.2 (V?)
SKAARUP 1975, 60.5 (V)
- 24281 : 13187
- 24287 = LÜNING 1967, 14.1-10 (F?)
LÜNING 1981, 39.11 (V)
MEURERS-BALKE 1983, 23.8 (V)
- 24288 : 4129
- 24303 = BEHRENS 1973, 36a (FV)
KNOLL 1959, 1.5 (V)
PREUSS 1980, 26.10, 51.2 (FV)
- 24328 = (?)
- 24453 = (?)
- 25477 = (?)
- 25629 = NAGEL 1980, 4n (V)
STROH 1938, 23.3 (FV)
- 25864 = KNÖLL 1959, (FV)
- 26032 : 374
- 26092 = FANSA 1978, 28.49 (FV)
KNÖLL 1959, 33.10 (F)
LICHARDUS 1976, 88.A3 (F)
- 26245 = KNÖLL 1959, 28.5 (FV)
- 26273 = 22902
- 26278 = (?)
- 26284 : 22902
- 26287 = (?)

- 26311 = (?)
- 26352 : 195
- 26356 = KNÖLL 1959, 29.4 (FV)
- 26376 = KNÖLL 1959, 31.27 (F)
 MEURERS-BALKE 1983, 24 (F)
 Museum Oldenburg, Goldstedt-Eimen (F?)
 NIQUET 1938, VIII.13d (F)
 REINERTH 1939, 10 (F)
- 26400 = PIESKER 1938, 6.8 (V)
 REINERTH 1939, 9 (FV)
- 26631 = PREUSS 1973, 7.9 (V)
- 26682 = FANSA 1978, 25.11 (FV)
 LICHARDUS 1976, 27.B (V)
 MAIER 1970, 7.3 (F)
 PREUSS 1980, 62.9 (F)
 SCHULDT 1972, 6d (F)
- 26692 : 307
- 26694 = (?)
- 26719 = KNÖLL 1959, (V)
- 26781 = (?)
- 26797 = RADDATZ 1952, 1.2 (V)
 SKAARUP 1975, 60.2 (V)
- 26848 : 26287
- 26916 = SKAARUP 1975, 29.11 (V)
- 26952 = STROH 1938, 23.5 (V)
- 26998 = ANDERSEN 1974, 8e (FV)
 SKAARUP 1973, 11.16 (FV)
- 27040* = DEHNKE 1940, V.10 (FV)
 PREUSS 1980, 16.11 (FV?), 17.5 (FV)
- 27050* = FANSA 1978, 23.85 (V)
- 27052 : 19492
- 27174 = ANDERSEN 1974, 96.e,i,j (FV)
 DEHNKE 1940, I.38 (V)
 KNÖLL 1959, 2.13 (V)

- 27194 = (?)
- 27206 : 15733
- 27233 : 18221
- 27238 = MEURERS-BALKE 1983, 32.9 (F)
- 27259 : 18221
- 27277 = MEURERS-BALKE 1983, 31 (F)
 NILIUS 1971, 8a (FV)
 SCHULDT 1972, 2, 3 (F)
- 27353 : 26356
- 27356 = SCHULDT 1972, 5 (F)
 SKAARUP 1975, 61.10 (FV)
- 27365 = NILIUS 1971, 8c (F)
 PREUSS 1973, 38e (F)
- 27409* = KNÖLL 1959, (V)
 NAGEL 1980, 16c (V)
- 27412* = SKAARUP 1975, 30.6 (V)
 WILLMS 1982, 25.XIVa-e (V)
- 27413 = KNOLL 1959, 31.14 (F)
 LICHARDUS 1976, 85.10 (F)
 STEINMETZ 1982, 8.7 (F)
- 27427 = KNÖLL 1959, 33.13 (F)
 SCHULDT 1972, 7c (F)
- 27433 : 24287
- 27513 = MEURERS-BALKE 1983, 31.20 (F)
- 27522* = BEHRENS 1973, 26i (FV), 27 (F)
 LICHARDUS 1976, 27.E1 (FV)
 LÜNING 1981, 48.9,11 (FV?)
 Museum Schleswig, MN-E6, Hobbbersdorf (V)
 PREUSS 1980, 29.6 (V?)
- 27680 : 26356
- 27792 = DEICHMÜLLER 1965, 2k (O)
 LÜNING 1969, 3.B8 (F)
- 27809 = KNÖLL 1959, 28.15 (V)
 SCHWABEDISSEN 1970, 2.14 (V)
 SKAARUP 1975, 30.7,11 (V)

- 28067 = NAGEL 1980, 10j (F?)
ROEVER 1979, 5.17 (F)
SCHWABEDISSEN 1968, 16.4 (F)
- 28194 = (?)
- 28202 = NIQUET 1938, III.4h, XIV.33d, XVII.42b (F)
ROEVER 1979, 5.1 (F)
- 28231 : 391
- 28328 = LÜNING 1981, 16.7 (FV)
- 28349 = Museum Oldenburg, Goldenstedt-Eimen (F?)
- 28381 : 27792
- 28385 = LÜNING 1969, 2.D13 (V) (: 24241)
- 28389 : 26356
- 28395 = KNÖLL 1959, (V)
- 28398 = (?)
- 28456 = (?)
- 28458 = NAGEL 1980, 6m (V)
- 28460 = BEHRENS 1973, 36d (V)
DEHNKE 1940, VIII.4 (V)
LÜNING 1981, 107. (V)
NIQUET 1938, XXI.a (V)
- 28468* = (?)
- 28726* = LÜNING 1967, 15.34 (V) (= 27809)
REINERTH 1939, 9 (FV)
- 28756 = RADDATZ 1952, 1.2 (V)
SKAARUP 1975, 29.1 (V)
- 28783* = BEHRENS 1973, 36d (V)
HARTWICH 1900, 2.18 (V)
KNÖLL 1959, 14.6 (V)
PIESKER 1938, 6.5 (V)
PREUSS 1980, 17.10,14 (V)
- 28794 = ANDERSEN 1974, 6b,f (F)
NIQUET 1938, VI.9d (F)
- 28794 : 27413
- 28919 = (?)

- 28926 = (?)
- 29092 = LICHARDUS 1976, 80.7 (V)
Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee (V)
- 29111 : 26245
- 29121* = (?)
- 29126 = BEHRENS 1973, 36e (FV)
DEHNKE 1940, XV.1 (F)
KNÖLL 1959, 30.5 (FV)
- 29183 = LÜNING 1969, 1.A7 (F)
NIQUET 1938, V.7b (F)
STROH 1938, 27.7 (F)
- 29188* = BEHRENS 1973, 17d (FV), 19k (FV)
LICHARDUS 1976, 1.C3 (F)
MEURERS-BALKE 1983, 27.3 (F)
NIQUET 1938, XXI.o (FV)
STEINMETZ 1982, 13.1 (F)
- 29191 = KOCH 1975, 21.1,2 (F)
NIQUET 1938, XIX.54c (F)
- 29236 = REINERTH 1939, 9 (FV)
- 29276 : 374
- 29289 = MEURERS-BALKE 1983, 33.4 (F)
- 29425 : 29183
- 29740 = (?)
- 29741* = BEHRENS 1966, 2a (FV)
LÜNING 1969, 1.B12 (F)
LÜNING 1981, 66.7 (F)
NIQUET 1938, VII.12b (FV), VIII.15b, XVII.42b,
XX.75a (F)
- 29742 : 18221
- 29764* = BEHRENS 1973, 30a (FV)
DEHNKE 1940, XIV.1 (FV)
LICHARDUS 1976, 90.11 (FV)
NILIUS 1971, 6a,c (FV)
SCHULDT 1972, 3b (FV)
- 29790 : 26245

- 29795* = DEHNKE 1940, XIV.6 (FV)
EBBESEN 1978, 18.3 (FV)
KNÖLL 1952, 15.14 (FV)
KNÖLL 1959, 29.7 (FV)
LICHARDUS 1976, 89.A3 (VF)
SCHWABEDISSEN 1968, 24.5 (FV)
- 29796 : 29795
- 29844 = KNÖLL 1959, 29.22 (FV)
- 29849 = DEHNKE 1940, XIV.1 (F)
LICHARDUS 1976, 120.5 (F)
MEURERS-BALKE 1983, 27.3 (F?)
SCHULDT 1972, 3b (F)
- 29899 = DEICHMÜLLER 1965, 3a (O)
KNÖLL 1981, 286.2 (F)
LICHARDUS 1976, 93.5 (F)
LÜNING 1967, 67.9 (F?)
NIQUET 1938, VIII.13c (F)
SCHWABEDISSEN 1979a, 11.1 (F)
- 29902 = LÜNING 1967, 36.A11 (F)
SCHLÜTER 1983, 19.10 (FV)
- 29908 = MEURERS-BALKE 1983, 26.2 (F)
SCHULDT 1972, 4 (F)
STEINMETZ 1982, 6.1 (F)
- 29914 = PIESKER 1938, 6, 7 (FV)
- 29916 = DEICHMÜLLER 1965b, 4j (O)
- 29927 : 195
- 29928 = MEURERS-BALKE 1983, 32.20 (F)
SCHULDT 1972, 4e (F)
SCHWABEDISSEN 1968, 16.4,6 (F)
- 29940 = BECKER 1954, 21f (V)
MEURERS-BALKE 1983, 21.2 (V)
RADDATZ 1952, 1.4 (V)
SKAARUP 1975, 61.9 (V)
- 29947* = DEICHMÜLLER 1965b, 3f (O)
PREUSS 1973, 7g (V)
SKAARUP 1975, 30.7 (V)
- 29953 = Museum Schleswig, Klein Meinsdorf, Flintholm-
Buntsee (V)
PREUSS 1980, 4.17 (F?)
- 29967 : 18221

- 29971* = EBBESEN 1978, 18.14 (F)
 KNÖLL 1959, 23.16 (F)
 KOCH 1975, 25 (F)
 SCHLÜTER 1983, 19.11 (F?)
- 30030 : 19407
- 30096 = MEURERS-BALKE 1983, 33.16 (F)
 PREUSS 1980, 1.1 (F?)
 SCHULDT 1972, 29 (F)
- 30141 = LÜNING 1967, 36.3 (FV)
 LÜNING 1969, 3.B14 (V)
 STROH 1938, 27.2 (F)
- 30143 : 30141
- 30147 = Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee (V)
- 30154 = ANDERSEN 1974, 9d (V)
 DEICHMÜLLER 1965, 1i (O) (= 8145, = 19940)
 Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee (V)
 NAGEL 1980, 14f (V)
- 30303 = JÜRGENS 1979, 30.2 (F)
 MEURERS-BALKE 1983, 31 (F)
 NIQUET 1938, 3c, XXI.h (F)
- 30308 : 16502
- 30309 = LÜNING 1981, 59.5 (FV)
- 30310 = MAIER 1970, 7.6 (F)
 NILIUS 1971, 8a (F - Hals)
- 30326 = SKAARUP 1973, 35.19 (V)
- 30352 : 3002
- 30357 = (?)
- 30365 = LICHARDUS 1976, 85.a (F)
 LÜNING 1981, 42.5 (F?)
 MEURERS-BALKE 1983, 26.2 (F)
 SCHULDT 1972, 4e (F)
 STEINMETZ 1982, 9.3 (F)
- 30385 = LÜNING 1981, 6.9 (FV)
- 30391 = NAGEL 1980, 15 (V)

- 30467 = BEHRENS 1973, 17g (FV), 19d (FV)
LICHARDUS 1976, 1.A (F), 18.B1 (FV)
LÜNING 1981, 52.8 (FV), 107.9 (V)
NIQUET 1938, XVII.42b (FV)
- 30504 = LÖBERT 1976, 11.205 (V)
NIQUET 1938, XI.81b (F)
STROH 1938, 27.4 (F)
- 30505 = BEHRENS 1966, 2a (F)
BEHRENS 1973, 17c (F)
NIQUET 1938, XX.76a (F)
STEINMETZ 1982, 13.5 (F)
- 30506* = DEHNKE 1940, 16 (V)
LICHARDUS 1976, 15.B1, 18.B2 (F)
NIQUET 1938, V.7c (F)
- 30507* = LÖBERT 1976, 10.377 (F)
NIQUET 1938, V.7b (F), VII.12b (FV)
- 30520 : 30141
- 30521 = (?)
- 30522* = BEHRENS 1966, 2c (V)
BEHRENS 1973, 17k (FV), 19e (F)
KAMPFFMEYER 1983, 10 (O)
KROITZSCH 1973, 3i (F)
LICHARDUS 1976, 4.A2, 11.A1 (F), 15.B1 (FV),
18.A1-D (FV), 20.7, 102.A1 (V)
LÜNING 1969, 2.A,B2 (V)
NIQUET 1938, III.3c, VI.a (F), IX.16g (V),
XXI.a (FV)
- 30533 = BEHRENS 1973, 19c (FV)
NIQUET 1938, VII.12b (FV)
SCHWABEDISSEN 1966, 6a (F)
STROH 1938, 27.6 (F)
- 30602* = BEHRENS 1973, 19h (FV)
LICHARDUS 1976, 16,5 (FV)
LÜNING 1967, 66.A1 (FV)
LÜNING 1971, 8.18 (FV)
NAGEL 1980, 4s (V)
NIQUET 1938, XVII.42b (FV)
- 30640* = BEHRENS 1973, 22c (V)
LICHARDUS 1976, 15.A2 (F), 18.b1 (FV), 20.7 (V)
LÜNING 1969, 2.A,B (V)
LÜNING 1971, 8.21 (V)
NIQUET 1938, VIII.15b (F)
- 30649 = NIQUET 1938, VI.a,d (F)

- 30651* = SCHULDT 1972, 4b (F)
- 30653* = GOLLER 1972, 61.11 (V)
 JÜRGENS 1979, 8.3 (V)
 SCHÜNEMANN 1972, 16c,d (V)
- 30655 = LICHARDUS 1976, 120 (F)
 SCHWABEDISSEN 1968, 16.6 (F)
- 30669 = LÜNING 1967, 66.11 (F)
 NIQUET 1938, VI.a,d (F)
 SCHLÜTER 1983, 18 (?)
- 30670 = LICHARDUS 1976, 85.7 (F)
 MAIER 1970, 7.11 (F?)
 ROEVER 1979, 5.15 (F)
 SCHWABEDISSEN 1968, 16.4,6 (F)
- 30680 = KNÖLL 1952, 15.A6 (FV)
 KNÖLL 1959, 28.4 (FV)
 LICHARDUS 1976, 89.A1 (FV)
 SCHWABEDISSEN 1968, 24.5 (FV)
- 30699 = (?)
- 30712 = LICHARDUS 1976, 120 (F)
 NAGEL 1980, 10j (F?)
 ROEVER 1979, 5.17 (F)
 SCHWABEDISSEN 1968, 16.4,6 (F)
- 30724* : 3471
- 30727 = ROEVER 1979, 5.2 (F)
 SCHWABEDISSEN 1980, 8.1 (F)
- 30728 : 8812
- 30732 : 554
- 30959 = MEURERS-BALKE 1983, 25.2 (F)
 SCHWABEDISSEN 1958, 15 (F)
 SCHWABEDISSEN 1968, 16.4,6 (F)
 STROH 1938, 27.2 (F?)
- 30972 : 30141
- 30978 = REINERTH 1939, 9 (FV)
- 30990 = SCHWABEDISSEN 1958, 16a (F)
 SCHWABEDISSEN 1968, 16.4,6 (F)
 SCHWABEDISSEN 1980, 8.1 (F)
 STROH 1938, 27.2 (F?)

- 30996 = BAKKER 1973, 6 (F)
 KNÖLL 1981, 286.2 (F)
 LÜNING 1967, 47.2 (F)
 LICHARDUS 1976, 85.13, 88.A1, 93.5 (F)
 Museum Oldenburg, Goldenstedt-Eimen (F?)
 PREUSS 1980, 1.2,3 (F - Profil ?)
 SCHWABEDISSEN 1958, 16c (F)
- 31001 = NIQUET 1938, XXI.g (F) (= 30669)
 SCHLÜTER 1983, 18 (?)
- 31012* = LÜNING 1981, (V)
- 31016 = LÜNING 1981, 64 (FV)
- 31021 = (?)
- 31029* = KNÖLL 1959, 30.22, 40.1 (FV)
- 31041 = LÜNING 1981, 7.B23 (V)
 LÜNING 1981, 24.8 (V)
 PREUSS 1973, 43g (FV)
 REINERTH 1939, 9 (FV)
 SCHÜNEMANN 1972, 27.29 (V)
- 31042 = BECKER 1954, 35 (V)
 REINERTH 1939, 9 (FV)
 SKAARUP 1973, 11.2 (V)
- 31047 = RAETZEL 1983, 27.11 (F)
- 31069 = LÜNING 1981, 15.8 (F)
- 31080 : 16775
- 31087 = KOCH 1975, 25 (F)
 NAGEL 1980, 10f (F)
- 31092 : 30141
- 31109* = ANDERSEN 1974, 11a (V) (= 30997)
 BECKER 1956, 16 (V)
 LICHARDUS 1976, 92.9 (V)
 Museum Schleswig, Flintholm-Buntsee (V)
 SCHÜNEMANN 1972, 25b (FV)
 SKAARUP 1973, 11.15 (V)
- 31109 = MEURERS-BALKE 1983, 23.4 (V)
 NAGEL 1980, 7i (V)
- 31121 = (?)
- 31123 = LICHARDUS 1976, 80.6, 92.5 (V)
 RADDATZ 1952, 4.1 (F)

- 31124 = BEHRENS 1973, 36a (V)
- 31139 : 30990
- 31145 = GÜNTHER 1976, 16.2 (FV)
 LICHARDUS 1976, 87.9 (F)
 ROEVER 1979, 4.1 (F)
 SCHWABEDISSEN 1958, 16a (F)
 SCHWABEDISSEN 1968, 16.6 (F)
 STROH 1938, 27.2,7,8 (F?)
- 31157 = BEHRENS 1973, 19c (FV)
 LICHARDUS 1976, 11.B3 (F)
 NIQUET 1938, VIII.12b, XXI.d (F)
- 31160 : 21613
- 31165 = LÜNING 1981, (F)
- 31167 = SCHULDT 1972, 5 (F)
- 31172 : 31165
- 31173 : 31165
- 31175 = (?)
- 31176 = LICHARDUS 1976, 85.1 (F)
 STROH 1938, 27.3 (F)
- 31177 = MEURERS-BALKE 1983, 23.2 (V)
- 31190 : 374
- 31195* = LÜNING 1981, 16.8 (V) (: 29795)
 MEURERS-BALKE 1983, 22.19 (V)
 SCHWABEDISSEN 1979a, 11.3 (F)
- 31196 = 8812
- 31203 = MEURERS-BALKE 1983, 21.9 (FV)
- 31206 : 4602
- 31208 = KNÖLL 1981, 286.2 (F)
 LÜNING 1981, 42.5 (F?)
 Museum Oldenburg, Goldenstedt-Eimen (F?)
- 31218 = SKAARUP 1973, 13.9 (V)
- 31220 : 30655

- 31225* = FANSA 1978, 26.83 (V)
 KNÖLL 1952, 15.8 (V)
 KNÖLL 1959, 25.6 (FV)
- 31226* = BEHRENS 1973, 36d (V)
 DEHNKE 1940, VIII.4 (V)
 LÜNING 1971, 8.20,21 (V)
 LÜNING 1981, 109.3 (V)
 NAGEL 1980, 8g (V)
 NILIUS 1971, 39b (V)
- 31235 = REINERTH 1939, 9 (FV)
 SKAARUP 1973, 13.4 (V)
- 31266 = (?)
- 31273 = LÖBERT 1976, 10.237 (V)
 NIQUET 1938, VII.12b (F)
- 31274 = (?)
- 31281 = LICHARDUS 1976, 93.1 (FV)
 NAGEL 1980, 6m (V)
 NILIUS 1971, 6c (FV)
 SCHULDT 1972, 6e (F)
 SKAARUP 1973, 20.6 (F)
- 31302 = MEURERS-BALKE 1983, 27.3 (F?)
 REINERTH 1939, 10 (F)
- 31315 = LÜNING 1981, 30.1 (FV)
- 31324 = (?)
- 31367 = NAGEL 1980, 9f (F)
- 31375 = LÜNING 1981, 42.11 (F)
 MEURERS-BALKE 1983, 31 (F)
- 31379 : 16502
- 31386 = LÜNING 1981, 69.1 (F?)
 Museum Oldenburg, Goldenstedt-Eimen (F?)
 NIQUET 1938, XXI.e (F - Profil)
- 31392 = WAALS 1972, 45 oben (V)
- 31401* = LÜNING 1967, 7.B23 (V)
 REINERTH 1939, 9 (FV)
 SKAARUP 1975, 63.9 (V)
 STEINMETZ 1982, 10.3 (V)
- 31409 : 8812

- 31414 = PREUSS 1980, 1.1 (V)
- 31426 = KNÖLL 1952, 15.7 (V)
KNÖLL 1959, 28.1, 30.25 (FV)
- 31433 : 30680
- 31437 = LÜNING 1971, 8.22 (V)
NAGEL 1980, 7x (V)
REINERTH 1939, 9 (FV)
- 31440 = MEURERS-BALKE 1983, 22.14 (V)
- 31444 = (?)
- 31445 = LÜNING 1971, 11.11 (V)
- 31446 : 30141
- 31449 : 195
- 31450 = DEICHMÜLLER 1965b, 4j (O)
- 31452 = (?)
- 31454 = SCHLÜTER 1983, 20 (V?)
- 31455 = LICHARDUS 1976, 16.3 (FV)
LÜNING 1971, 8.18 (V)
LÜNING 1981, 15.6, 107.9 (V), (51.10;51;54?)
- 31491 = (?)
- 31508 = (?)
- 31808 = (?)
- 31809 = SKAARUP 1973, 18.6 (V)
- 31813 = RADDATZ 1952, 1.8 (FV)
- 31944 = RADDATZ 1952, 1.2 (V - außen)
SKAARUP 1973, 11.1,4 (V)
- 31971 = KNÖLL 1959, 29.12 (FV)
NILIUS 1971, 9a (V)

Anschrift des Verfassers:

Ulrich Kampffmeyer
Grabbestraße 22
3250 HAMELN 5